

**BRAUN**

PROPRE AUTOUR DU CEP SANS PRODUITS CHIMIQUES



**LISTE DE PRIX 2021**



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

*Made in Germany*



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





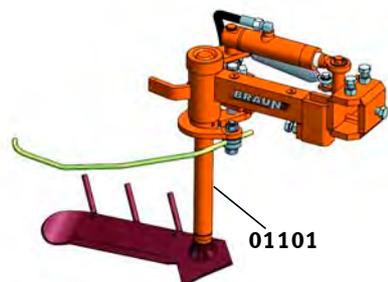
	<b>BRAUN Solutions pour la viticulture et arboriculture. Les machines.</b>	Groupe d'article	Page
	<b>BRAUN Lame intercept LUV <i>Perfekt</i> et accessoires</b>	01	2 - 31
	<b>BRAUN Décavillonuse UV/F-UV/E et accessoires</b>	02	32 - 33
	<b>BRAUN Epampreuse <i>W1</i>   <i>W2</i> et tondeuse à fils</b>	03	34 - 41
	<b>BRAUN Consoles de montage pour tracteurs à articulation frontale ou coudée</b>	02	42 - 45
	<b>BRAUN Cadre-Cultivateur-monopoutre <i>UKR</i> et accessoires</b>	041	46 - 51
	<b>BRAUN Châssis extensible <i>Vario II</i></b>	043	52 - 53
	<b>BRAUN Châssis modulaire <i>Vario BV</i> et accessoires</b>	043	54 - 83
	<b>BRAUN Actiroll</b>	045	84 - 87
	<b>BRAUN Tondeuse</b>	07	88 - 93
	<b>BRAUN Système VPA</b>	08	94 - 99
	<b>BRAUN Herse rotative</b>	09	100 - 101
	<b>Articles promotionnels, données techniques, conditions générales, foires</b>		de 102



# LUV PERFEKT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

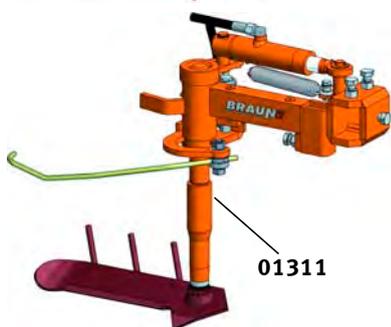
- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## 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 denté, 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.



### Kit de ressort pour palpeur LUV

Pour réduire la sensibilité du palpeur. Empêche le bouton-poussoir d'être déclenché par la résistance de mauvaises herbes hautes.



### Fixation pour télécommande sur chassis Vario/UKR



## 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	<b>droite (350 mm)</b>	31,0	
01102	<b>gauche (350 mm)</b>	31,0	
01103	<b>droite (500 mm)</b>	32,0	
01104	<b>gauche (500 mm)</b>	32,0	
01311	<b>avec pivot modulaire, droite (350 mm)</b>	38,0	
01312	<b>avec pivot modulaire, gauche (350 mm)</b>	38,0	
01313	<b>avec pivot modulaire, droite (500 mm)</b>	40,0	
01314	<b>avec pivot modulaire, gauche (500 mm)</b>	40,0	
01105	<b>Télécommande électromagnétique unilatérale</b> avec un réducteur de pression réglable à la main et une soupape électromagnétique	8,0	
01106	<b>Télécommande électromagnétique bilatérale</b> avec deux réducteurs de pression réglables à la main deux soupapes électromagnétiques et régulateur de débit d'huile	10,0	
01191	<b>Kit de ressort pour palpeur LUV, droite</b>	0,09	
01192	<b>Kit de ressort pour palpeur LUV, gauche</b>	0,09	
043034	<b>Fixation pour télécommande sur châssis Vario/UKR</b>	0,65	

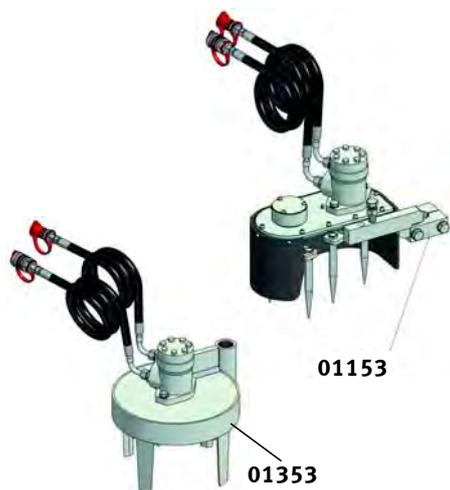


# LUV PERFECT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

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

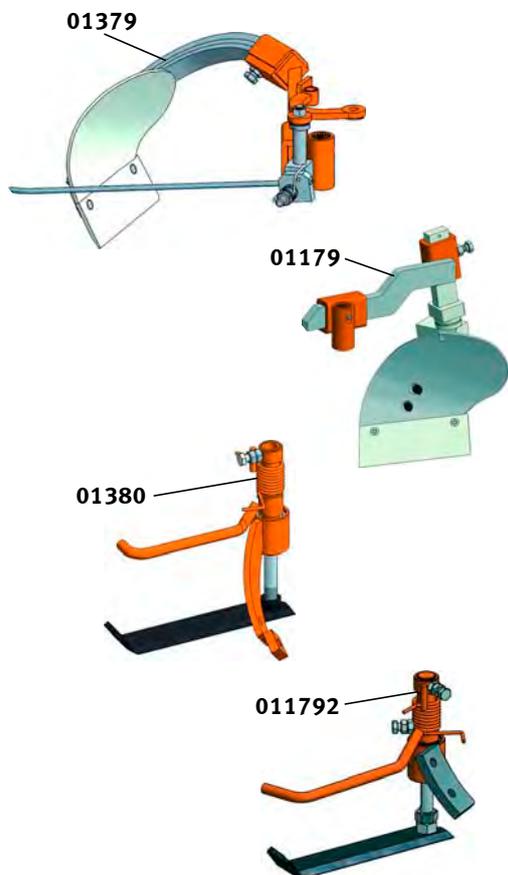


### Emotteuse rotative (bi-gyroscopique) bilatérale

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 intercep

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



### Décavilloneuse

Col de cygne (01379)

### Décavilloneuse

pour LUV modulaire (01179)

Cure-cep pour décavilloneuse Col de cygne (01380)

Cure-cep pour décavilloneuse (011792)



## BRAUN Lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01153	Emotteuse rotative, droite	30,0	
01154	Emotteuse rotative, gauche	30,0	
01353	Herse rotative intercep, droite	30,0	
01354	Herse rotative intercep, gauche	30,0	
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	



# 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

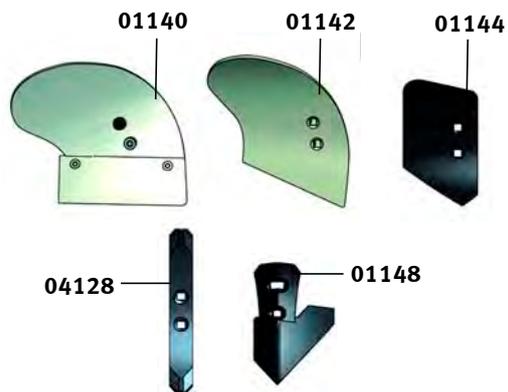
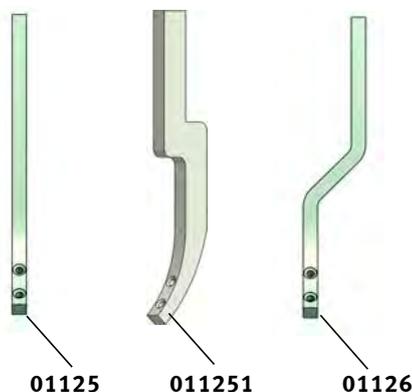
### Etançon rigide droite

tous les types de soc peuvent être fixé.

### Etançon rigide décalé vers l'arrière

### 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	<b>Etaçon droite rigide</b> pour soc de patte d'oie, soc de cultivateur et corps de charrue	5,0	
011251	<b>Etaçon rigide</b> décalé vers l'arrière	5,0	
01126	<b>Etaçon rigide</b> contre-coudé pour corps de charrue, <b>droite</b>	5,0	
01127	<b>Etaçon rigide</b> contre-coudé pour corps de charrue, <b>gauche</b>	5,0	
01140	<b>Corps de charrue</b> avec lame échangeable <b>droite</b>	5,0	
01141	<b>gauche</b>	5,0	
01142	<b>Corps de charrue</b> sans lame échangeable <b>droite</b>	3,0	
01143	<b>gauche</b>	3,0	
01144	<b>Corps de charrue</b> identique 1/2 soc à coeur <b>droite</b>	1,5	
01145	<b>gauche</b>	1,5	
04128	<b>Soc de cultivateur</b> , Modèle lourd, 16 x 40 x 300 mm, <b>droite / gauche</b>	1,5	
01148	<b>Soc à patte d'oie</b> 1/2 côté, <b>droite</b>	1,0	
01149	<b>Soc à patte d'oie</b> 1/2 côté, <b>gauche</b>	1,0	
0012151	<b>Lame bineuse 350 mm pour intercep LUV <i>Perfekt</i>, droite</b>	2,7	
00121511	<b>Lame bineuse 350 mm pour intercep LUV <i>Perfekt</i>, gauche</b>	2,7	
01146	<b>Lame de décavaillonnage 350 mm, droite</b>	5,0	
01147	<b>Lame de décavaillonnage 350 mm, gauche</b>	5,0	
001220	<b>Barre à doigts pour lame bineuse 350 mm, droite</b>	0,5	
0012201	<b>Barre à doigts pour lame bineuse 350 mm, gauche</b>	0,5	
01150	<b>Barre de vibration avec trois étrilles</b> pour lame bineuse 350 mm	1,7	
01349	<b>Cure-cep</b> pour lame bineuse 350 mm, <b>droite</b>	3,0	
01350	<b>Cure-cep</b> pour lame bineuse 350 mm, <b>gauche</b>	3,0	
001211301	<b>Lame bineuse 500 mm pour intercep LUV <i>Perfekt</i>, droite</b>	5,0	
001211311	<b>Lame bineuse 500 mm pour intercep LUV <i>Perfekt</i>, gauche</b>	5,0	
0012073	<b>Lame de décavaillonnage 500 mm, droite</b>	5,0	
00120731	<b>Lame de décavaillonnage 500 mm, gauche</b>	5,0	
001208	<b>Pièce deca pour lame bineuse 500 mm, droite</b>	1,7	
0012081	<b>Pièce deca pour lame bineuse 500 mm, gauche</b>	1,7	
001217	<b>Barre à doigts pour lame bineuse 500 mm, droite</b>	0,6	
0012171	<b>Barre à doigts pour lame bineuse 500 mm, gauche</b>	0,6	
01167	<b>Barre de vibration avec quatre étrilles</b> pour lame bineuse 500 mm, <b>droite</b>	2,0	
011671	<b>Barre de vibration avec quatre étrilles</b> pour lame bineuse 500 mm, <b>gauche</b>	2,0	
01351	<b>Cure-cep</b> pour lame bineuse 500 mm, <b>droite</b>	3,0	
01352	<b>Cure-cep</b> pour lame bineuse 500 mm, <b>gauche</b>	3,0	

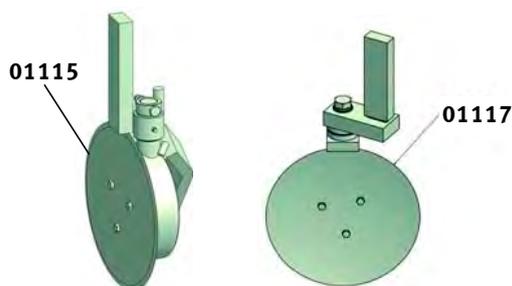


# LUV PERFECT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

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

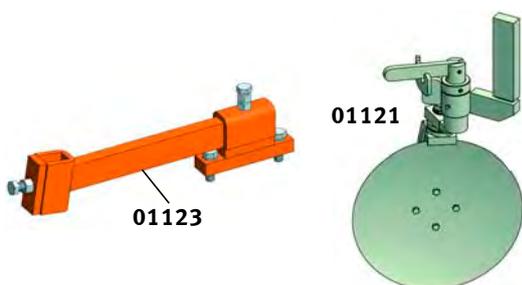


### Coutre à disque 300 mm Ø

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.



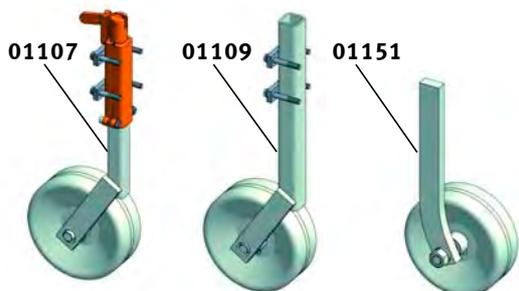
### Charrue à disque 350 mm Ø avec réglage rapide

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.



### Chasse pierre

Empêche les pierres et la terre de retomber sur la pelouse



### 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

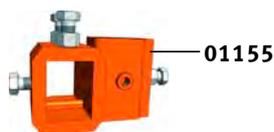
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01115	<b>Coutre à disque Ø 300 mm, pivotant avec fonction de roue de terrage</b> roulement à billes, étanche à l'eau et à la poussière <b>droite</b>	11,5	
01116	<b>gauche</b>	11,5	
01117	<b>Charrue à disque Ø 300 mm, réglage de trame</b> roulement à billes, étanche à l'eau et à la poussière <b>droite</b>	11,0	
01118	<b>gauche</b>	11,0	
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>	12,5	
01120	<b>gauche</b>	12,5	
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	
01324	<b>Chasse pierre</b> Empêche les pierres et la terre de retomber sur la pelouse <b>droite</b>	51,0	
01325	<b>gauche</b>	51,0	
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>	16,0	
01114	<b>gauche</b>	16,0	
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	



# ACCESSOIRES UNIVERSELS

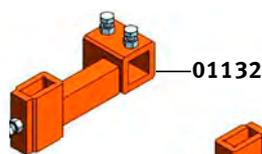
- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN Accessoires universels



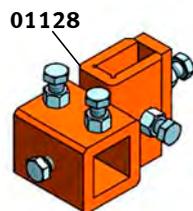
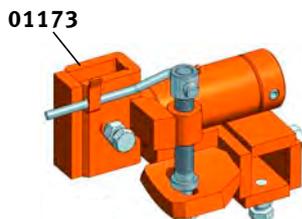
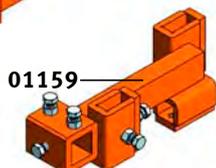
### Fixation courte pour étauçon rigide

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



### Fixation longue pour étauçon rigide

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



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

#### Fixation courte

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

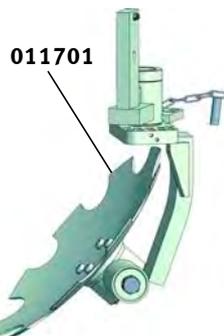
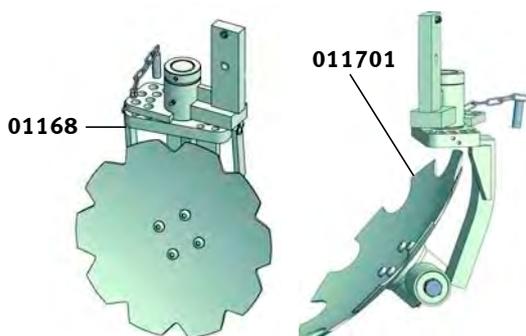
La charrue à disque peut être réglée sans outil dans l'angle d'attaque:

- 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.



### 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.

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>	20,0 20,0	
01163 01164	<b>Fixation universelle réglable</b> 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>	20,0 20,0	
01172 01173	<b>Fixation universelle, sans outil, réglable de manière continue</b> <b>droite</b> <b>gauche</b>	16,0 16,0	
01128	<b>Fixation courte</b> avec soc souple 60 x 25 mm pour étau rigide <b>Carré 50 mm droite/gauche</b>	8,0	
011281	<b>Additif pour soc souple 60 x 25 mm</b> pour utiliser l'étau 50x25, p.ex. 01125/01126	0,1	
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

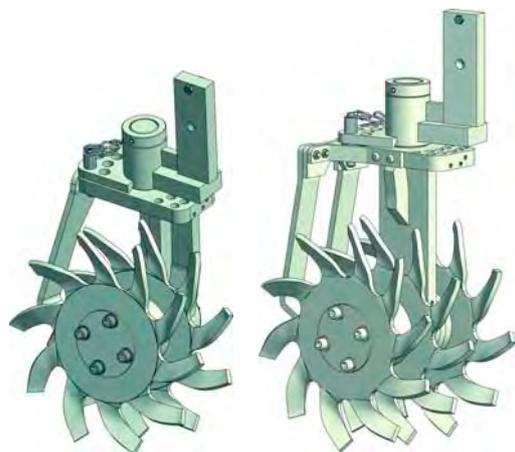
### Disques émotteurs BRAUN avec réglage du gabarit à trous

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

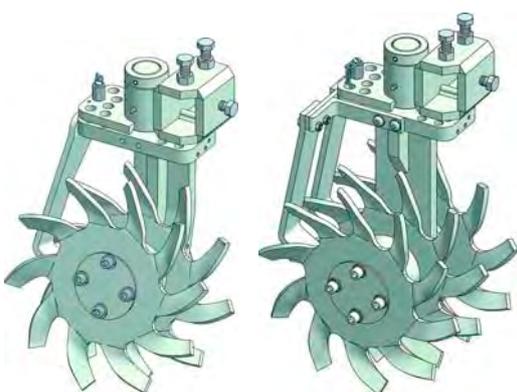
01173

01155

### Défecteur pour disques émotteurs

Fixation universelle, sans outil, réglable de manière continue

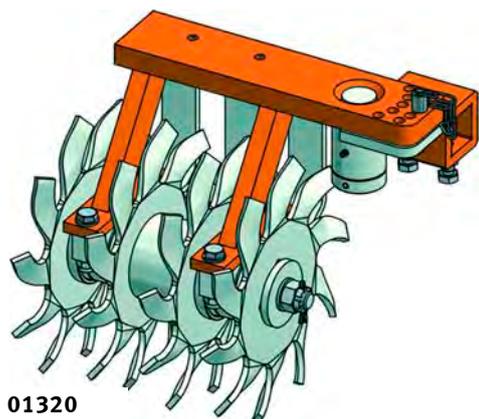
Fixation courte



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

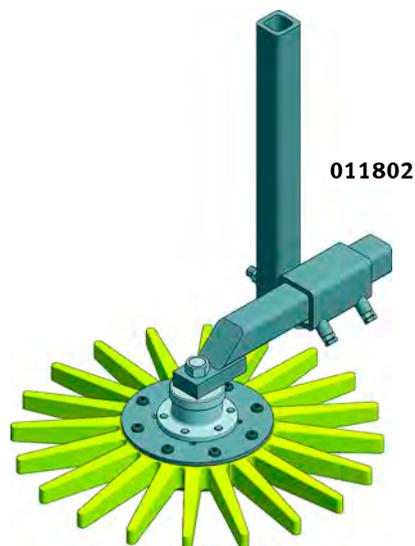
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01174	Disques émotteurs double avec réglage du gabarit à trous, droite	32,5	
011741	Disques émotteurs double avec réglage du gabarit à trous, gauche	32,5	
01175	Disques émotteurs triple avec réglage du gabarit à trous, droite	35,5	
011751	Disques émotteurs triple avec réglage du gabarit à trous, gauche	39,5	
0117407	Défecteur pour disques émotteurs, double	2,6	
0117507	Défecteur pour disques émotteurs, triple	2,6	
01172	Fixation universelle, sans outil, réglable de manière continue droite	16,0	
01173	gauche	16,0	
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	39,0	
011771	Disques émotteurs triple avec réglage du gabarit à trous et fixation avec gogue orientable, gauche	39,0	
01320	Disques émotteurs quadruple pour viti- et arboriculture, droite	61,0	
01321	Disques émotteurs quadruple pour viti- et arboriculture, gauche	61,0	



# DISQUE À DOIGTS

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

## Disque à doigts



011802

Disque à doigts, Ø 540 mm



011823

Disque à doigts, Ø 700 mm

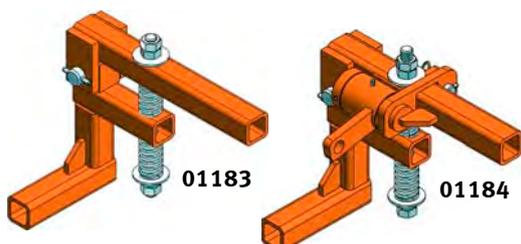


04394

01244

Fixation avec deux gogues 50x50 en quinconce

Fixation carré 50 x 50 sur bequille, pour montage des disques à doigts



01183

01184

Fixation pour montage des disques à doigts sur tondeuse *Alpha*

Fixation pour montage des disques à doigts sur tondeuse *Alpha*, rabattable



## Disque à doigts

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
011802	Disque à doigts, Ø 540 mm, moyenne (jaune), avec étauçon réglable	27,6	
011803	Disque à doigts, Ø 540 mm, dur (rouge), avec étauçon réglable	27,6	
011822	Disque à doigts Ø 700 mm, moyenne (jaune), avec étauçon réglable	27,6	
011823	Disque à doigts Ø 700 mm, dur (rouge), avec étauçon réglable	27,6	
04394	Fixation avec deux gogues 50x50 en quinconce	8,0	
01244	Fixation carré 50 x 50 sur bequille, pour montage des disques à doigts	10,0	
01183	Fixation pour montage des disques à doigts sur tondeuse <i>Alpha</i> , droite	14,0	
011831	Fixation pour montage des disques à doigts sur tondeuse <i>Alpha</i> , gauche	14,0	
01184	Fixation pour montage des disques à doigts sur tondeuse <i>Alpha</i> , rabattable, droite	14,0	
011841	Fixation pour montage des disques à doigts sur tondeuse <i>Alpha</i> , rabattable, gauche	14,0	



# BÉQUILLES VERTICALES

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

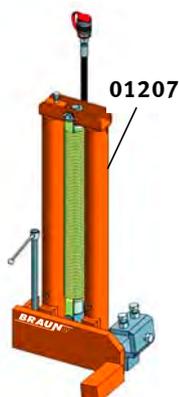
## BRAUN Béquilles verticales



### 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

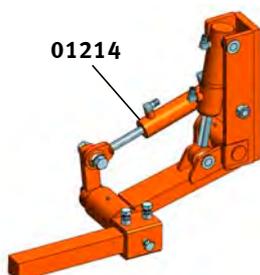
identique au modèle décrit ci-dessus mais avec vérin à double action.

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 Béquilles verticales

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>	63,5	
01206	<b>gauche</b>	63,5	
01207	<b>Béquille verticale de précision EW</b> avec ressort de rappel <b>droite</b>	63,5	
01208	<b>gauche</b>	63,5	
01209	<b>Béquille verticale de précision DW</b> avec cylindre DW levée 500 mm tuyaux hydrauliques et prises <b>droite</b>	63,5	
01210	<b>gauche</b>	63,5	
01216	<b>Béquille verticale de précision EW</b> avec réglage hydraulique de l'inclinaison latérale <b>droite</b>	83,5	
01217	<b>gauche</b>	83,5	
01218	<b>Béquille verticale de précision EW</b> avec réglage hydraulique de l'inclinaison latérale et ressorts <b>droite</b>	83,5	
01219	<b>gauche</b>	83,5	
01220	<b>Béquille verticale de précision DW</b> avec réglage hydraulique de l'inclinaison latérale <b>droite</b>	83,5	
01221	<b>gauche</b>	83,5	
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	



# BÉQUILLES VERTICALES

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

## BRAUN Béquilles verticales



01225

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

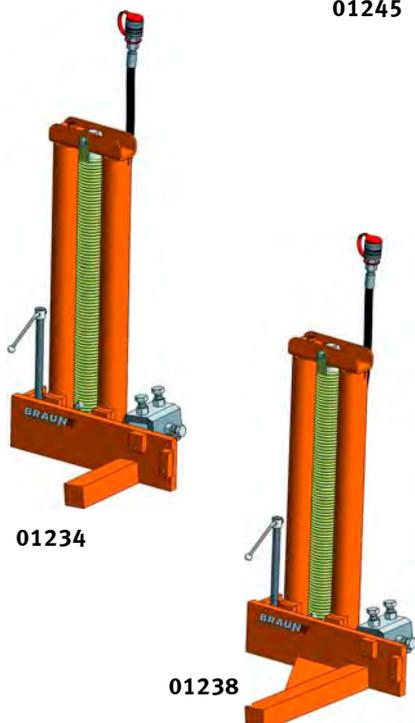


01230

01245

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

**Béquille verticale de précision EW pour montage frontale**  
avec réglage hydraulique de l'inclinaison latérale, droite



01234

01238

**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 Béquilles verticales

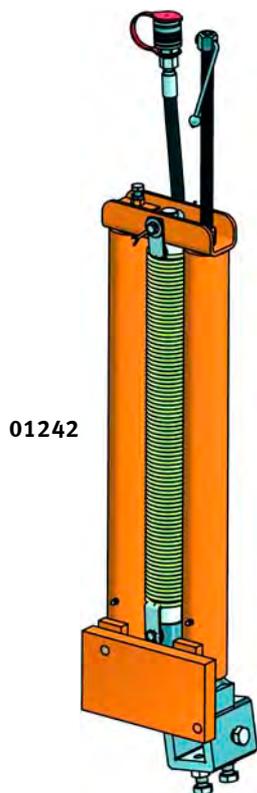
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01225	<b>Béquille verticale de précision EW</b> avec cylindre EW levée 500 mm Manivelle de réglage, tuyau flexible hydraulique et prise avec plaque courte, <b>droite</b>	63,5	
01226	avec plaque courte, <b>gauche</b>	63,5	
01227	<b>Béquille verticale de précision DW</b> avec cylindre DW levée 500 mm avec plaque courte, <b>droite</b>	63,5	
01228	avec plaque courte, <b>gauche</b>	63,5	
01230	<b>Béquille verticale de précision EW pour montage frontale</b> avec ressort de rappel <b>droite</b>	63,5	
01231	<b>gauche</b>	63,5	
01245	<b>Béquille verticale de précision EW pour montage frontale</b> avec réglage hydraulique de l'inclinaison latérale <b>droite</b>	80,0	
01246	<b>gauche</b>	80,0	
01232	<b>Béquille verticale de précision DW pour montage frontale</b> <b>droite</b>	63,5	
01233	<b>gauche</b>	63,5	
01234	<b>Béquille verticale de précision EW</b> avec ressort de rappel, plaque prolongée et bride pour roue de terrage <b>droite</b>	63,5	
01235	<b>gauche</b>	63,5	
01236	<b>Béquille verticale de précision DW</b> avec plaque prolongée et bride pour roue de terrage <b>droite</b>	63,5	
01237	<b>gauche</b>	63,5	
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>	63,5	
01239	<b>gauche</b>	63,5	
01240	<b>Béquille verticale de précision DW</b> avec plaque prolongée, carré prolongée et bride pour roue de terrage <b>droite</b>	63,5	
01241	<b>gauche</b>	63,5	



# BÉQUILLES VERTICALES

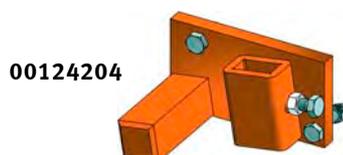
- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN Béquilles verticales



### Béquille verticale compacte

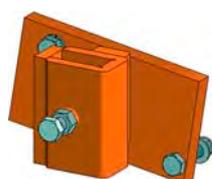
- Convient s'il y a peu d'espace dans la zone entre roues
- Plaques interchangeable avec différentes options de fixation
- Boulon de cisaillement pour protéger l'excavation en cas de collision



Plaque de fixation pour béquille compacte avec carré 50 x 50 et bride 50 x 25



Plaque de fixation pour béquille compacte avec carré 50 x 50



Plaque de fixation pour béquille compacte avec bride 60 x 25



## BRAUN Béquilles verticales

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
	<b>Béquille verticale compacte</b>		
01242	droite	63,0	
01243	gauche	63,0	
	<b>Plaque de fixation pour béquille compacte avec carré 50x50 et bride 50x25</b>		
00124204	droite	8,5	
00124304	gauche	8,5	
	<b>Plaque de fixation pour béquille compacte avec carré 50x50</b>		
00124205	droite	6,9	
00124305	gauche	6,9	
	<b>Plaque de fixation pour béquille compacte avec bride 60x25</b>		
00124207	droite	8,2	
00124307	gauche	8,2	

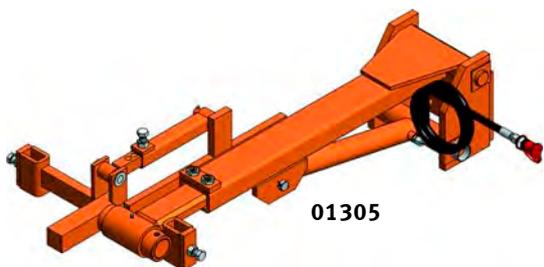


# LUV PERFECT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

1 *ur éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne*

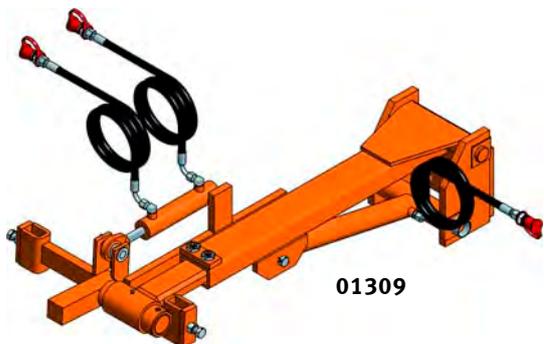
2 *Pour aérer la terre autour du pied de vigne*

## BRAUN lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires



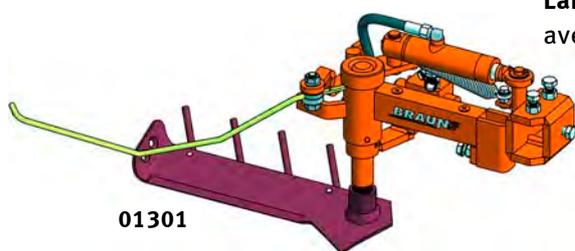
01305

**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



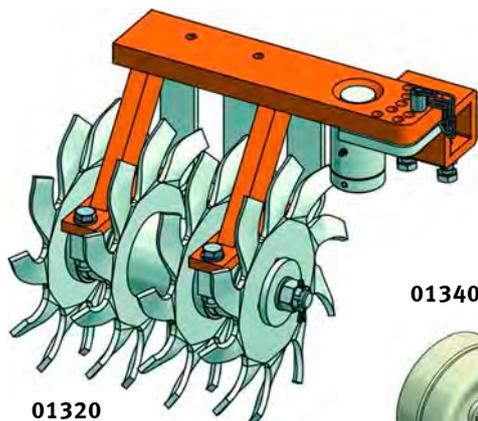
01301

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



0012184

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



01320

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



01340

**Roue de terrage pivotant pour béquille universelle et  
béquille télescopique**



## BRAUN Lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires

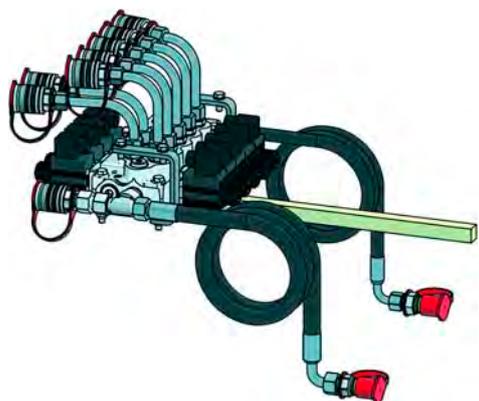
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01305 01306	<b>Béquille télescopique hydraulique</b> avec réglage manuel de l'inclinaison latérale avec tuyaux hydrauliques et prises <b>droite</b> <b>gauche</b>	48,0 48,0	
01309 01310	<b>Béquille télescopique hydraulique</b> avec réglage hydraulique de l'inclinaison latérale avec tuyaux hydrauliques et prises <b>droite</b> <b>gauche</b>	48,0 48,0	
01301 01302	<b>Lame intercep LUV <i>Perfekt</i></b> avec axe court pour arboriculture <b>droite</b> <b>gauche</b>	42,0 42,0	
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	
01340 013401	<b>Roue de terrage pivotant pour béquille universelle et béquille télescopique</b> <b>droite</b> <b>gauche</b>	18,5 18,5	



# 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

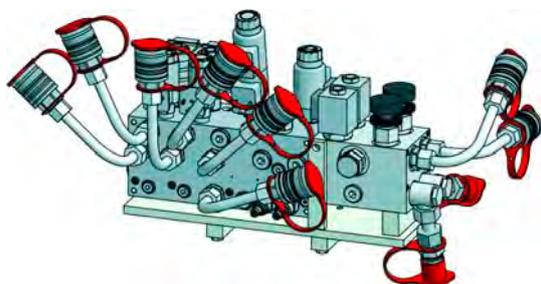
## BRAUN lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires



### Bloc hydraulique

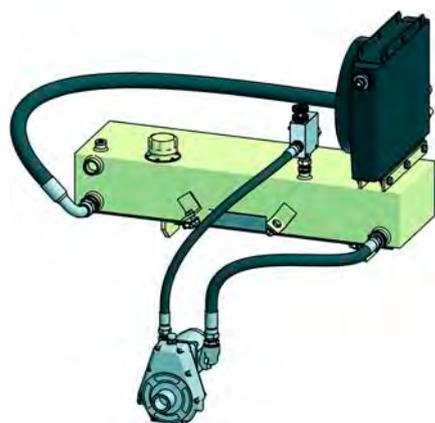
actionné électriquement 5 fois, 3 x EW, 2 x DW  
avec régulateur de débit d'huile

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



### Approvisionnement d'huile externe

consiste en: réservoir, pompe, radiateur d'huile et  
bloc hydraulique actionné à la main 3 fois



## 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>	13,0	
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>	13,0	
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>	16,0	
590005	<b>Bloc hydraulique avec bloc de télécommande LUV intégré</b>	10,0	
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>	16,0	
590105	<b>Approvisionnement d'huile externe</b> consiste en: réservoir, pompe, radiateur d'huile et bloc hydraulique actionné à la main 3 fois	120,0	
590106	<b>Approvisionnement d'huile externe</b> consiste en: réservoir, pompe, radiateur d'huile sans bloc hydraulique	100,0	



# LUV PERFEKT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

1 *ur 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>			

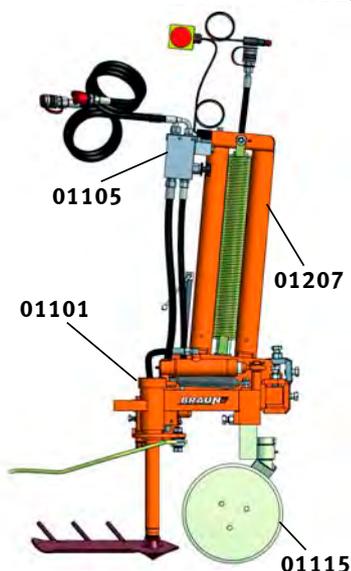
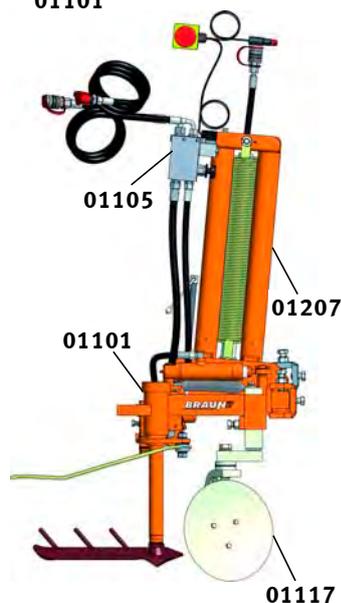
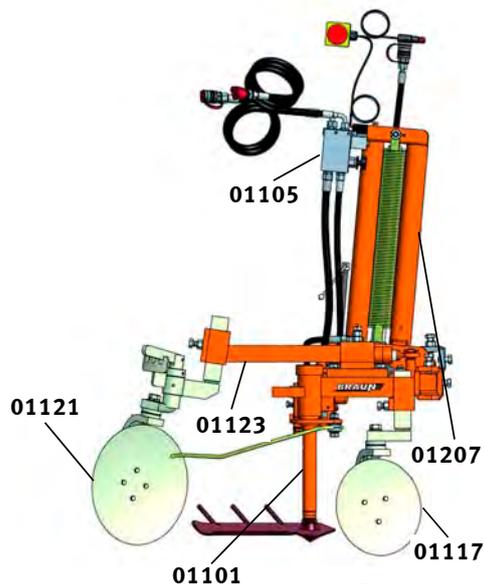
01101	LUV Perfekt droite	1	
01105	Télécommande électromagnétique	1	
01117	Charrue à disque	1	
01207	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel	1	
<b>BRAUN Solution modulaire total:</b>			

### Lame intercep LUV Perfekt

Equipé avec

➔ **coultre 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	Coultre 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.

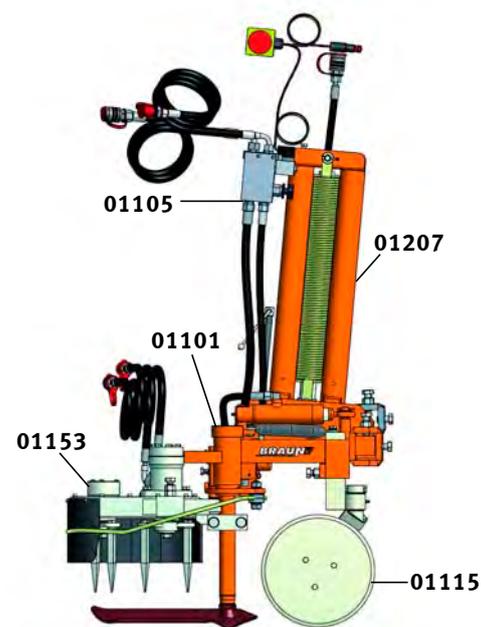
Combinaisons et exemples de commande BRAUN LUV *Perfekt*

### LUV *Perfekt*, une côté

Equipée pour

→ des sols avec mauvaise herbe

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01101	LUV <i>Perfekt</i> 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	
<b>BRAUN Solution modulaire total:</b>			

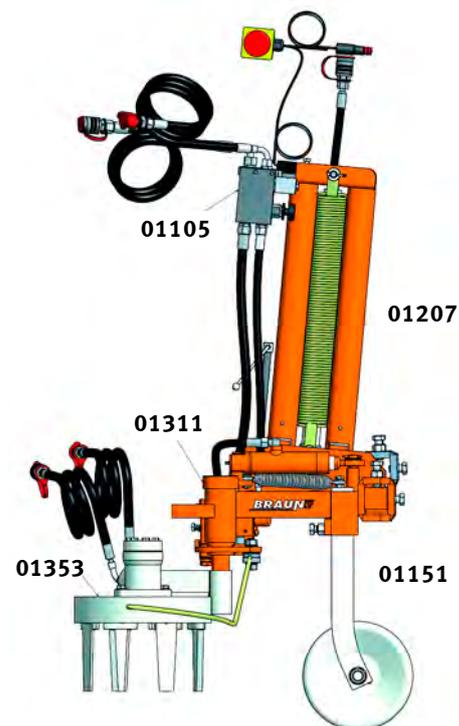


### LUV *Perfekt* avec pivot court

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	
<b>BRAUN Solution modulaire total:</b>			





# LUV PERFECT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

1 *ur éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne*

2 *Pour aérer la terre autour du pied de vigne*

## BRAUN Système modulaire

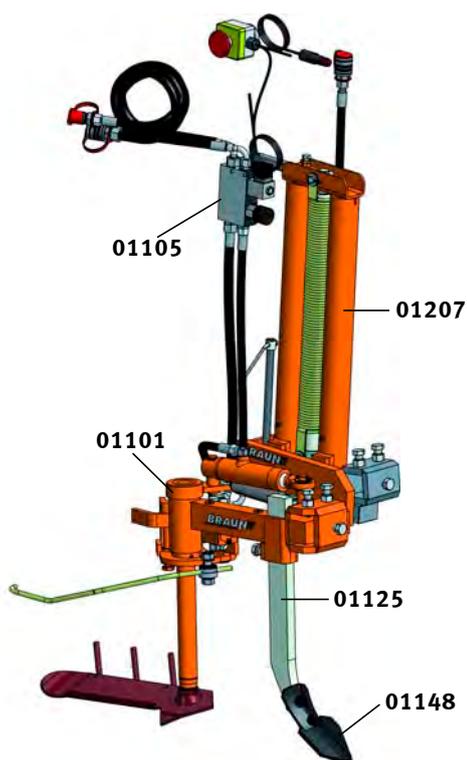
Solutions pour des différents types de travail.

Combinaisons et exemples de commande BRAUN LUV Perfekt

### LUV Perfekt

Equipée pour

➔ **des sols caillouteux et difficiles en rangs cultivés**



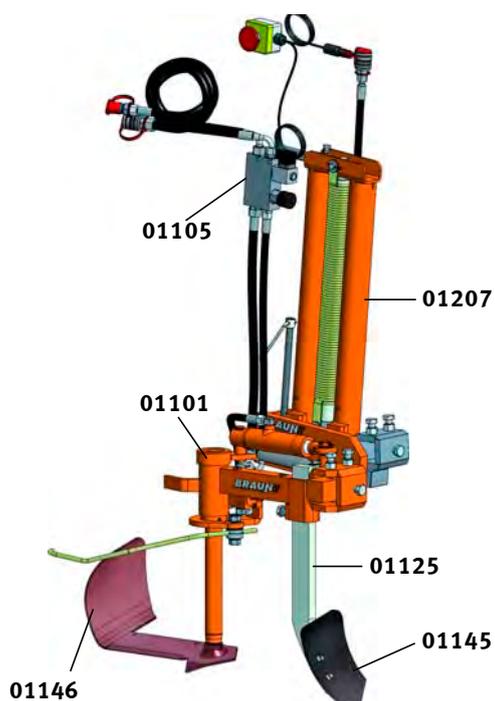
Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01101	LUV Perfekt 350 mm, droite	1	
01105	Télécommande électromagnétique	1	
01125	Etançon droite rigide	1	
01148	Soc à patte d'oie 1/2, côté droite	1	
01207	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel, droite	1	

**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	Etançon 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:**

## BRAUN Système modulaire

Solutions pour des différents types de travail.

Combinaisons et exemples de commande BRAUN LUV Perfekt

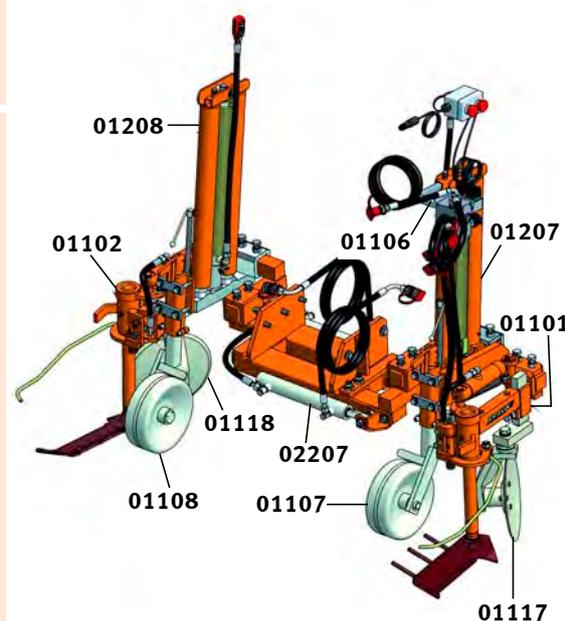
### LUV Perfekt avec montage entre roues, des deux côtés

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:**



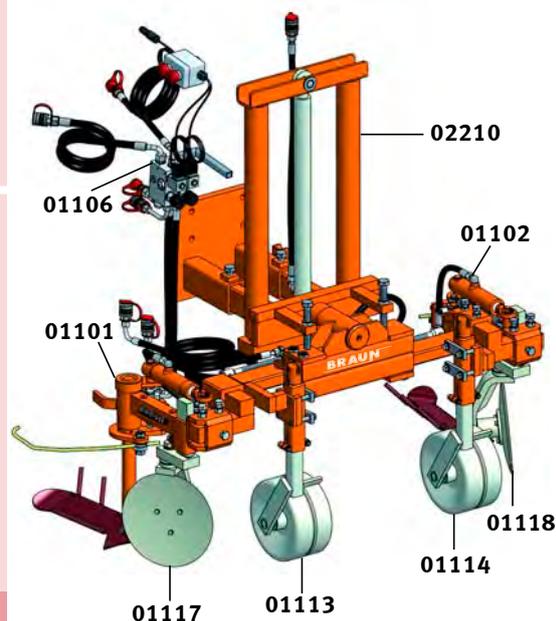
### LUV Perfekt en montage frontal des deux côtés

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 PERFECT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

1 *ur éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne*

2 *Pour aérer la terre autour du pied de vigne*

## BRAUN Système modulaire

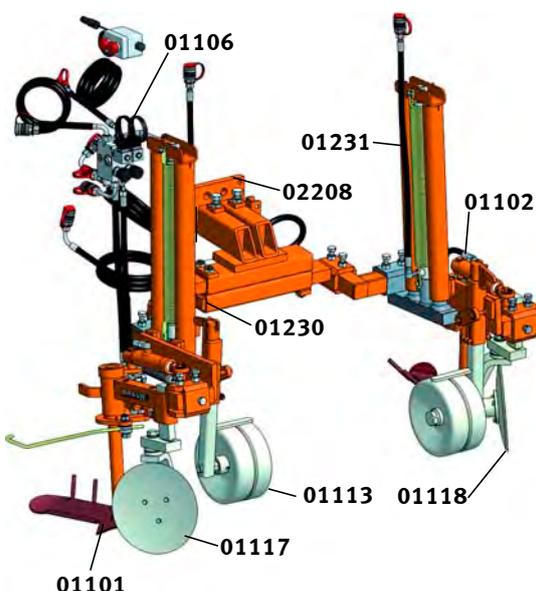
Solutions pour des différents types de travail.

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

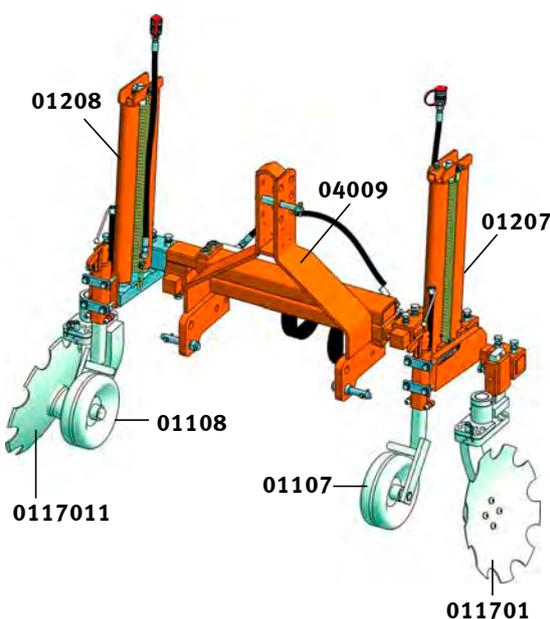


Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01101	LUV Perfekt 350 mm, droite	1	
01102	LUV Perfekt 350 mm, gauche	1	
01106	Télécommande électromagnétique	1	
01113	Roue de terrage réglable par manivelle, droite	1	
01114	Roue de terrage réglable par manivelle, gauche	1	
01117	Charrue à disque 300 mm, droite	1	
01118	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:**

### Charrues à disque en montage frontal pour rélevage 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.

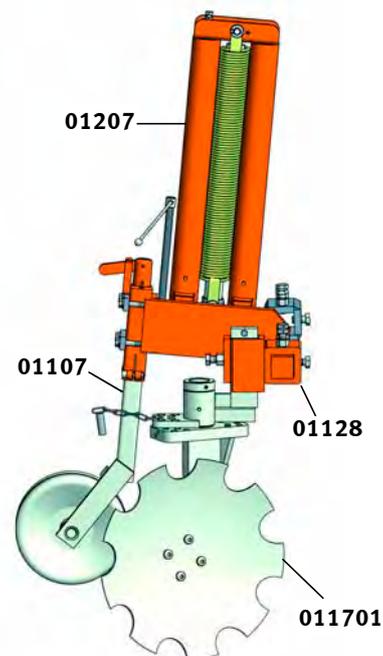
Combinaisons et exemples de commande BRAUN LUV Perfekt

### Béquille verticale 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	
<b>BRAUN Solution modulaire total:</b>			

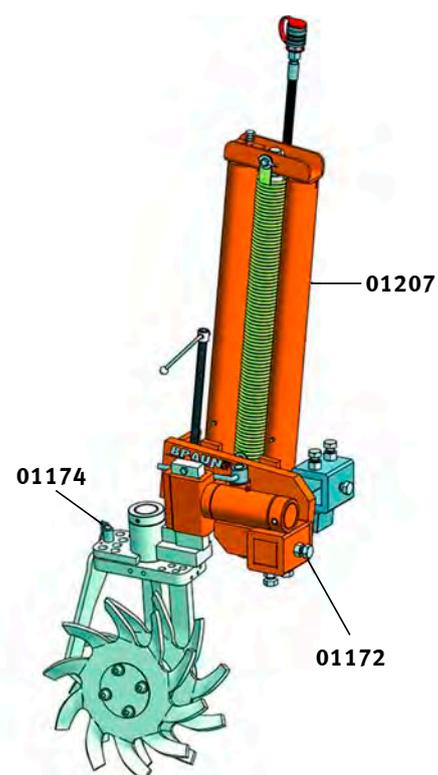


### Béquille verticale avec disques émotteurs, droite

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 émotteurs double avec réglage du gabarit à trous, droite	1	
<b>BRAUN Solution modulaire total:</b>			





# DÉCAVAILLONEUSE UV/E

1 Pour le décaillage entre les ceps

## BRAUN Décaillonneuse UV/E et accessoires

### Décaillonneuse 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.

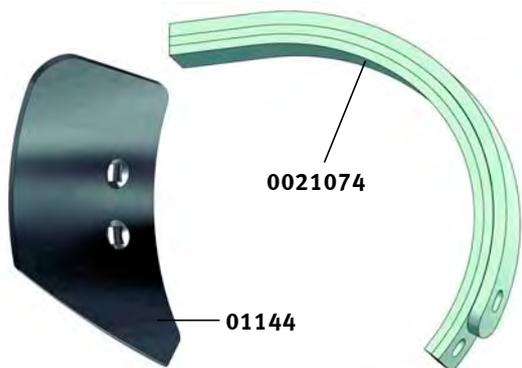


02105

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

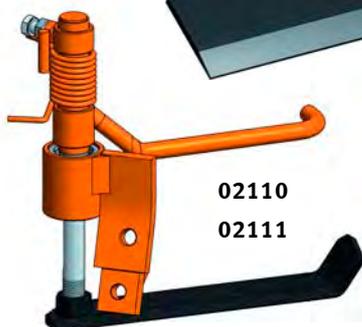
01144



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
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>	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	



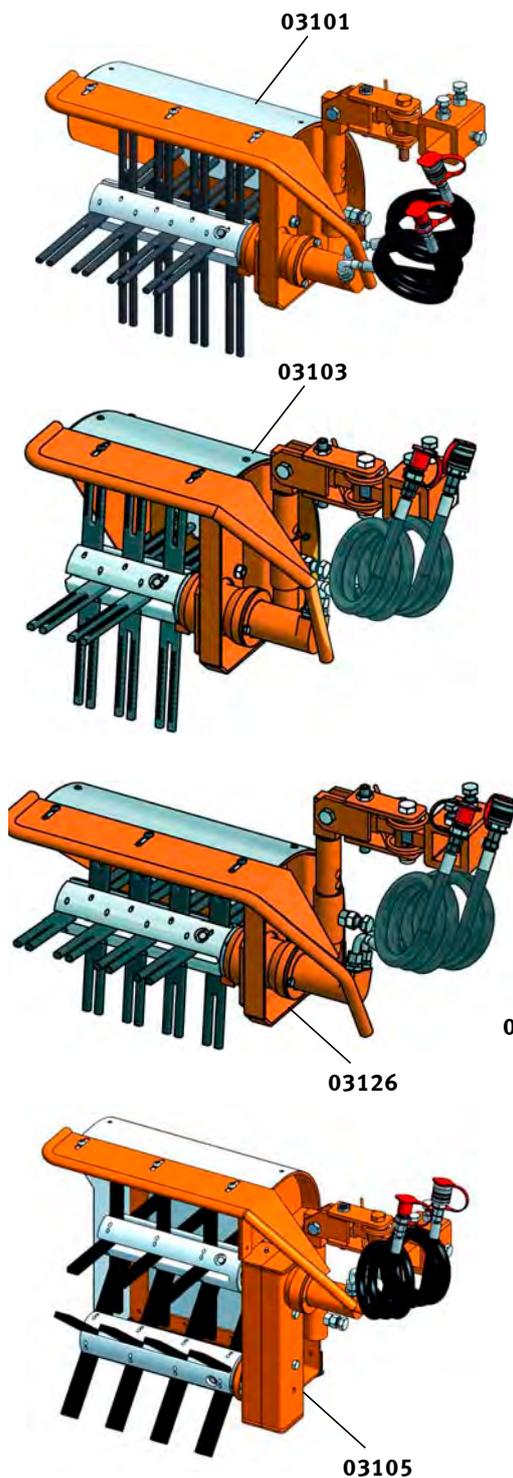
# EPAMPREUSE *RP W 1* | *RP W 2*

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

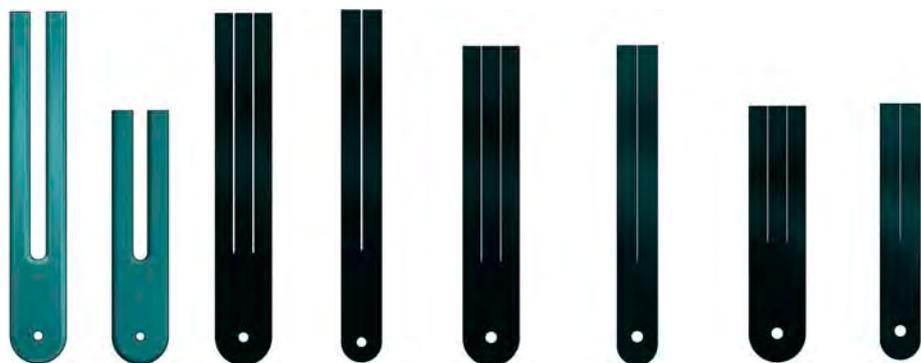
## BRAUN Epampreuse *RP W 1* | *RP W 2*

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

Les épampreuses 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 0031014 0031012 0031013 0031071 0031072 0031051 0031052

Jeu complet de 16 lanières en caoutchouc pour le *RP W 1*.  
Également disponible en lanières courtes.



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

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
03101 03102	<b>Epampreuse W 1</b> Hauteur de travail 350 mm avec protection contre la poussière, flexibles hydrauliques et prises <b>droite</b> <b>gauche</b>	32,0 32,0	
03103 03104	<b>Epampreuse W1/K   modèle court</b> Hauteur de travail 350 mm avec protection contre la poussière, flexibles hydrauliques et prises <b>droite</b> <b>gauche</b>	32,0 32,0	
03126 03127	<b>Epampreuse W1/N   modèle basse</b> Hauteur de travail 220 mm avec protection contre la poussière, flexibles hydrauliques et prises <b>droite</b> <b>gauche</b>	35,0 35,0	
03105 03106	<b>Epampreuse W 2</b> Hauteur de travail 600 mm avec protection contre la poussière, flexibles hydrauliques et prises <b>droite</b> <b>gauche</b>	38,0 38,0	
03109 03110	<b>Pièce intermédiaire</b> pour montage sur tondeuse <i>Alpha</i> <b>droite</b> <b>gauche</b>	8,0 8,0	
0031011 0031014 0031012 0031013 0031051 0031052 0031071 0031072	<b>Lanières caoutchouc</b> Lanières caoutchouc pour <i>RP W1</i> (version nouvelle) Lanières caoutchouc pour <i>RP W1 / N</i> (version court) Lanières caoutchouc pour <i>RP W1</i> , long, large Lanières caoutchouc pour <i>RP W1</i> , long, étroit Lanières caoutchouc pour <i>RP W2</i> , 600 mm, large Lanières caoutchouc pour <i>RP W2</i> , 600 mm, étroit Lanières caoutchouc pour <i>RP W2</i> , 750 mm, large Lanières caoutchouc pour <i>RP W2</i> , 750 mm, étroit	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	
0031010	Jeu complet de 16 lanières en caoutchouc pour le <i>RP W1</i> . (version nouvelle) 0031011		



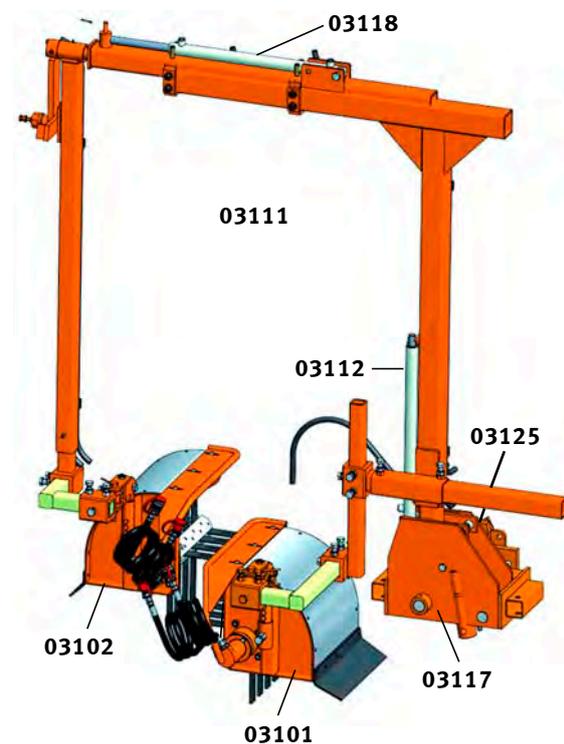
# EPAMPREUSE RP W1 | RP W2

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

## BRAUN Epampreuse portique Combinaisons et exemples de commande

### Epampreuse portique

➔ pour le nettoyage des ceps des deux cotés

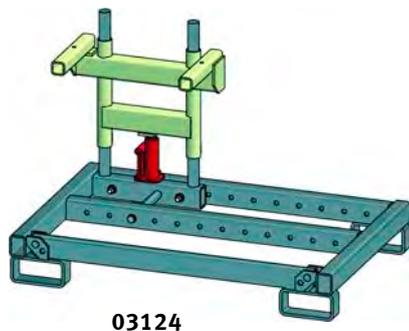


Ref.	Article	Quantité	Prix HT
03111	Portique de base pour épampreuses	1	
03118	Réglage de la largeur avec cylindre DW	1	
03112	Réglage hydraulique avec cylindre EW écartement 500 mm	1	
03113	Réglage hydraulique de l'inclinaison latérale avec verin double effet	1	
03117	Tubulure de fond	1	
03125	Pièce de montage frontal (adaptateur pour ERO)	1	
03101	Epampreuse W 1, droite	1	
03102	Epampreuse W 1, gauche	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

### Portique

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



### Support de sécurité pour rangement du portique



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

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
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 épampreuse	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	
03124	<b>Support de sécurité pour rangement du portique</b>	102,0	



# 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	

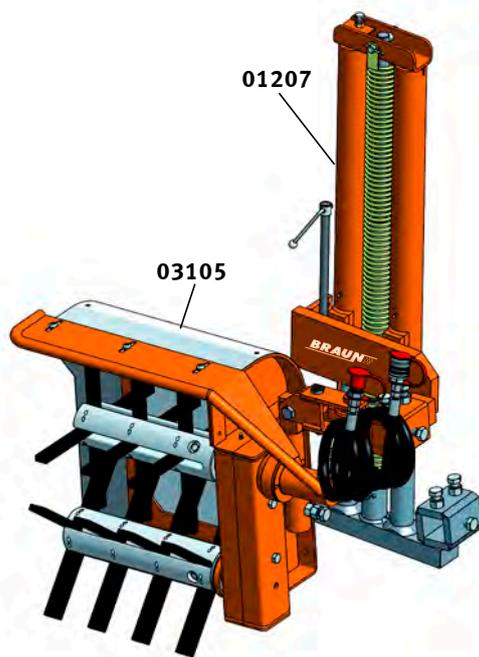
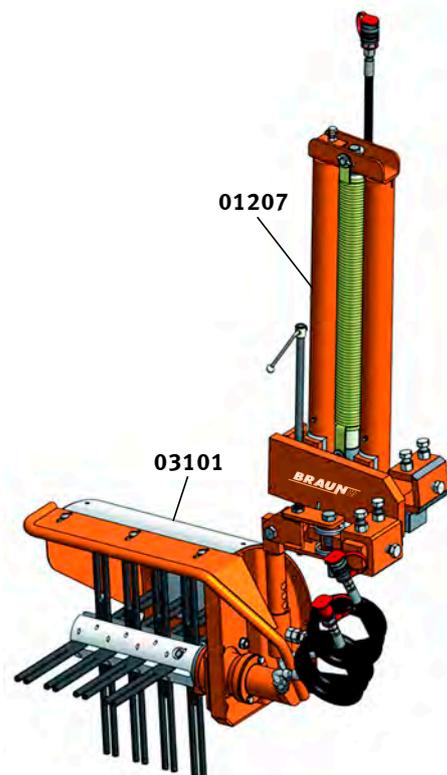
**BRAUN Solution modulaire total:**

### 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:**





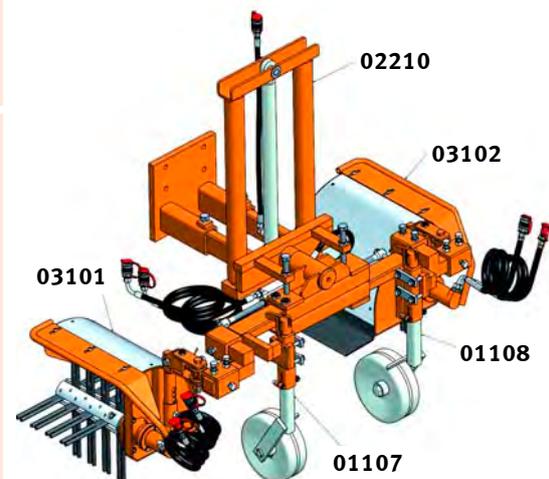
## BRAUN Epampreuse RP W 1 | RP W 2 | Combinaisons

### Epampreuse W 1 Hauteur de travail 350 mm

→ en montage frontal pour les vignes plats

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

**BRAUN Solution modulaire total:**

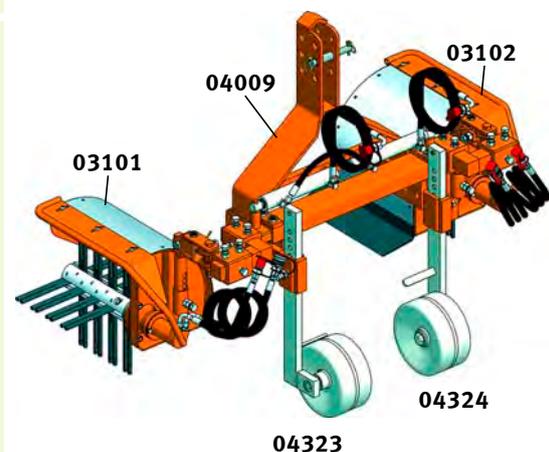


### Epampreuse W 1 Hauteur de travail 350 mm

→ 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 W 1, droite	1	
03102	Epampreuse W 1, gauche	1	
04323	Roue de terrage pour châssis modulaire/UKR, droite	1	
04324	Roue de terrage pour châssis modulaire/UKR, gauche	1	
043211	Support d'étau pour roues de terrage, droite	1	
043212	Support d'étau pour roues de terrage, gauche	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

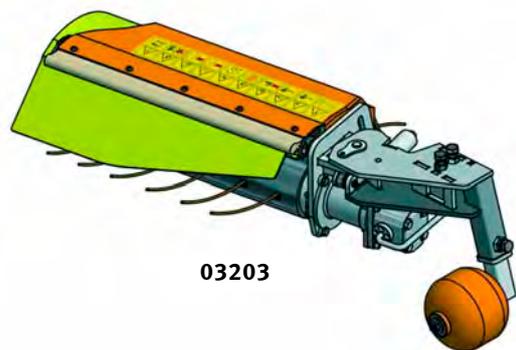




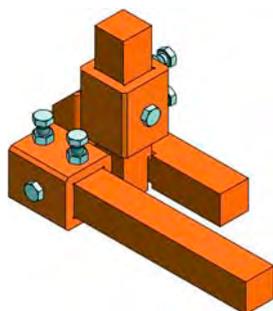
# DESHERBEUR ROTATIF A FILS

1 Pour broyer l'herbe sous le rang dans les vignobles enherbés en permanence

## BRAUN Désherbeur rotatif à fils



- Pour broyer l'herbe sous le rang dans les vignobles enherbés en permanence
- Methode de travail en douceur
- Dépendant de la configuration du tracteur et du vignoble, l'adaptation est possible en montage frontal, entre roues ou à l'arrière
- Vitesse de travail 3-6 km/h
- S'il est utilisé correctement, un jeu de fils peut durer jusqu'à 10 hectares, selon le sol et la vitesse
- Le jeu de fils peut être ajusté mécaniquement simplement



Fixation désherbeur rotatif à fils sur tondeuse *Alpha*



## BRAUN Désherbeur rotatif à fils

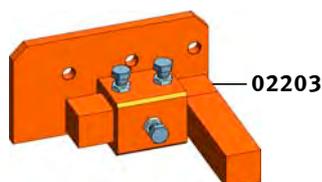
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
03203	Désherbeur rotatif à fils avec 6 fils		
03204	droite	57,0	
	gauche	57,0	
03205	Désherbeur rotatif à fils avec 9 fils		
03206	droite	70,0	
	gauche	70,0	
03207	Fixation désherbeur rotatif à fils sur tondeuse <i>Alpha</i>		
03208	droite	24,0	
	gauche	24,0	



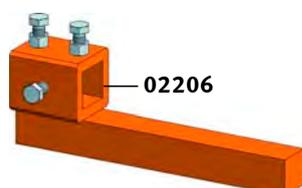
# CONSOLES DE MONTAGE

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

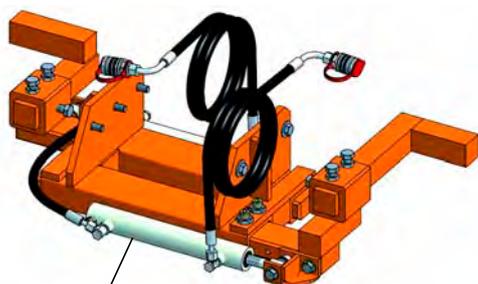
## BRAUN Consoles de montage pour tracteurs à articulation frontale ou coudée



02203



02206



02207

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

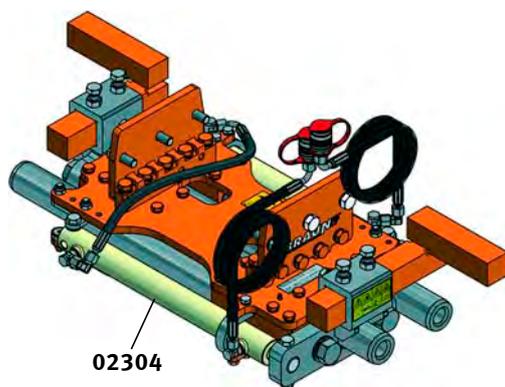
Il constitue le meilleur logement pour les interceps. Il s'agit d'un matériel de courte dimension qui permet de virer rapidement; il peut traiter le derniers 3 - 4 mètres en pente et travailler sur des pentes impossibles à traiter avec un montage frontal.

Les appareils LUV peuvent suivre fidèlement les traces.

### Réglages hydraulique de largeur II

- **NOUVEAU: une écartement totale de 800 mm!**
- Montage Précisément guidage à travers des tubes ronds
- Maintenance aisée grâce aux coussinets et graisseurs
- Système de VPA peut être installé ultérieurement

Actuellement seulement disponible pour tracteur Fendt Vario



02304



## 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>	40,0	
022041	<b>gauche</b>	40,0	
02206	<b>Rallonge emboitable</b> Carré 50 mm, droite ou gauche	11,3	
022070	<b>Base pour variation hydraulique avec plaques de côté (Kit)</b> pour des types de tracteur exotiques	62,0	
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 des largeurs de rang de de 1.500 - 3.500 mm	140,0	
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 des largeurs de rang de de 1.500 - 3.500 mm	145,0	
02301	<b>Réglage hydraulique de largeur II</b> Plaque de base 500 mm	120,0	
02302	<b>Réglage hydraulique de largeur II</b> Plaque de base 600 mm	130,0	
02303	<b>Réglage hydraulique de largeur II</b> Plaque de base 700 mm	130,0	
02304	<b>Réglage hydraulique de largeur II</b> Plaque de base 800 mm	130,0	
02305	<b>Réglage hydraulique de largeur II</b> Plaque de base 900 mm	140,0	
02306	<b>Réglage hydraulique de largeur II</b> Plaque de base 1.000 mm	156,0	
	Actuellement seulement disponible pour tracteur Fendt Vario <b>NOUVEAU: une écartement totale de 800 mm!</b>		

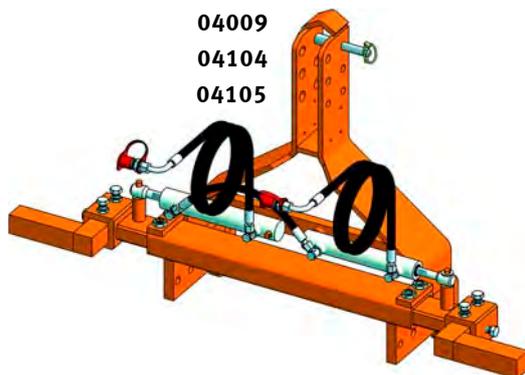


# CONSOLES DE MONTAGE FRONTAL

1 Pour l'adaptation des machines en montage frontal

## BRAUN Consoles de montage frontal

04009  
04104  
04105

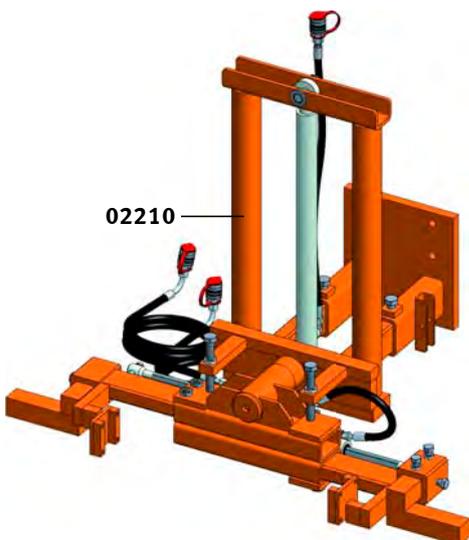


### Montage frontal UKR

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.

02210

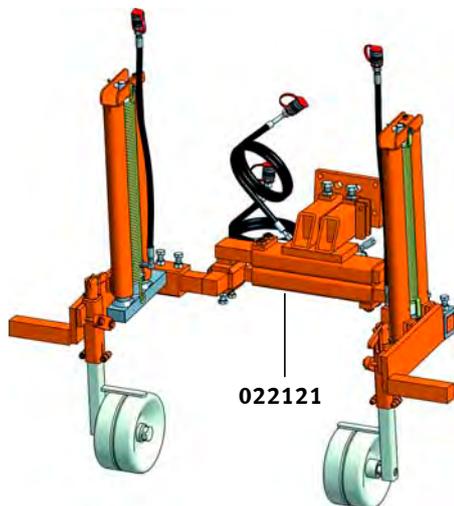


### Montage frontal avec mono-béquille (02210)

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

### 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 frontal

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04009 04104 04105	<p><b>Montage frontal pour tracteur avec hydraulique frontal</b> Se composant de: Cadre cultivateur universel UKR Variation hydraulique de la largeur Une paire de pièces à coulisse Livré pour des largeurs de rang de de 1.400 - 3.000 mm</p>	120,0	
02208	<p><b>Variation hydraulique de la largeur pour montge frontal, des deux côtés</b> Carré 50 mm avec conduites hydrauliques et prises livré pour des largeurs de rang de de 1.500 - 3.500 mm</p>	180,0	
02210	<p><b>Montage frontal avec mono-béquille 500 mm variation hydraulique de la largeur</b> Carré 50 mm avec 2 roues de terrage, réglable par broche, livré pour des largeurs de rang de de 1.400 - 2.500 mm</p>	200,0	
022121	<p><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 des largeurs de rang de de 1.400 - 3.000 mm</p>	220,0	
02213 02214	<p><b>Consoles de montage pour tracteurs à articulation coudée</b> d'un seul côté, frontal, carré 50 mm</p> <p><b>droite</b> <b>gauche</b></p>	22,0 22,0	



# PORTE-OUTILS UKR

1 Pour l'adaptation des machines en montage frontal ou arrière

## Porte-outils pour hydraulique frontale et arrière 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

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

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

### Paire de pièces à coulisse pour UKR tube simple, avec réglage d'inclinaison

### Pièce à coulisse, une côté

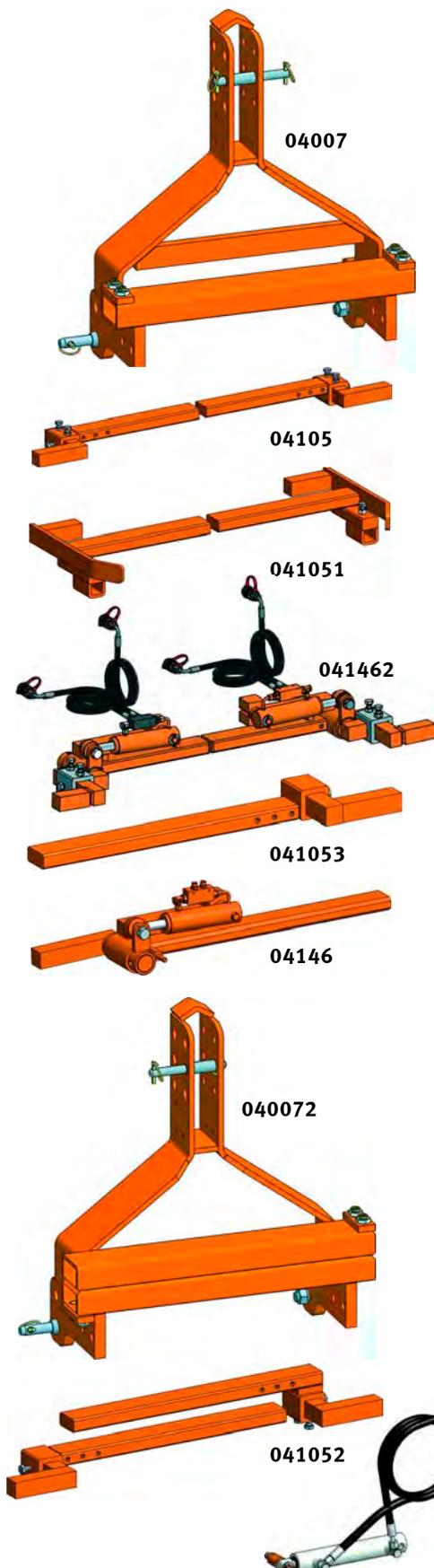
### Pièce à coulisse, une côté, avec réglage d'inclinaison

### 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

### Paire de pièces à coulisse pour UKR, tube double (041052)

### Variation hydraulique de la largeur UKR



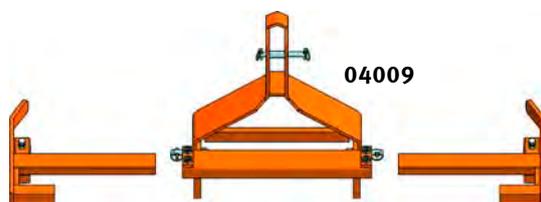
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
	<b>Cadre de base UKR, tube simple</b>		
04007	Longueur tube 700 mm (écartement 300 mm)	65,0	
04008	Longueur tube 800 mm (écartement 400 mm)	65,0	
04009	Longueur tube 900 mm (écartement 500 mm)	65,0	
04010	Longueur tube 1.000 mm (écartement 600 mm)	65,0	
04011	Longueur 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>	35,0	
041051	<b>Paire de pièces à coulisse pour UKR, tube simple avec déflecteur</b>	35,0	
041462	<b>Paire de pièces à coulisse pour UKR, tube simple avec réglage d'inclinaison</b>	67,0	
041053	<b>Pièce à coulisse, une côté, droite/gauche</b>	25,0	
04146	<b>Pièce à coulisse, une côté, avec réglage d'inclinaison, droite</b>	31,0	
041461	<b>Pièce à coulisse, une côté, avec réglage d'inclinaison, gauche</b>	31,0	
	<b>Cadre de base UKR, tube double</b>		
040072	Longueur tube 700 mm (écartement 600 mm)	60,0	
040082	Longueur tube 800 mm (écartement 1.000 mm)	70,0	
040092	Longueur tube 900 mm (écartement 1.000 mm)	80,0	
040102	Longueur tube 1.000 mm (écartement 1.000 mm)	95,0	
040112	Longueur tube 1.100 mm (écartement 1.000 mm)	105,0	
040132	Longueur tube 1.300 mm (écartement 1.000 mm)	120,0	
041052	<b>Paire de pièces à coulisse pour UKR, tube double</b>	60,0	
04104	<b>Variation hydraulique de largeur pour UKR, tube simple</b>	20,0	
041044	<b>Variation hydraulique de largeur pour UKR, tube double</b>	20,0	
04153	<b>Variation hydraulique de la largeur UKR (une côté) avec 04146/041461</b>	10,0	



# CADRE-CULTIVATEUR-MONOPOUTRE UKR

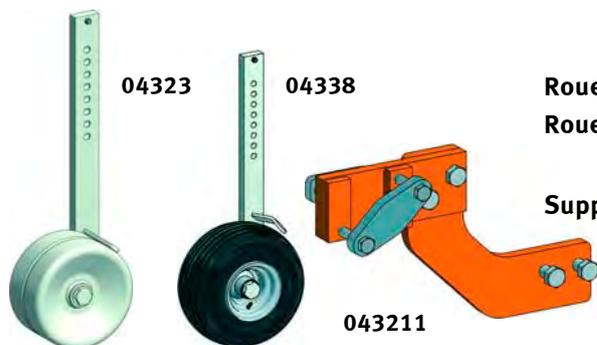
- 1 Support pour hydraulique avant et arrière
- 2 Cultivateur conventionnel pour labour léger

## BRAUN Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR et accessoires



**Cadre de base UKR**

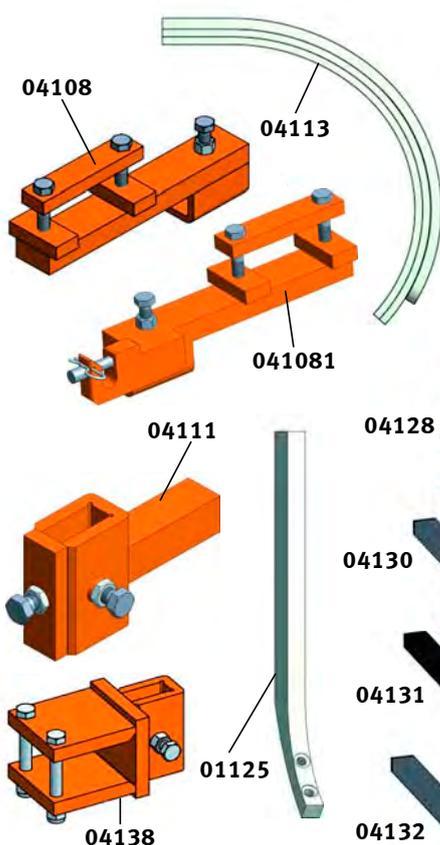
Le solide cadre de base UKR peut être utilisé, à l'avant et à l'arrière comme support de sous-soleuse et attelage trois points avec variation hydraulique de la largeur pour des appareils LUV *Perfekt*.



**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	35,0	
	<b>Roue de terrage pour cadre Vario/UKR</b>		
04323	droite	18,0	
04324	gauche	18,0	
	<b>Roue de terrage pneumatique pour cadre Vario/UKR</b>		
04338	droite	13,0	
04339	gauche	13,0	
043211	Support d'étau pour roues de terrage, droite	3,0	
043212	Support d'étau pour roues de terrage, gauche	3,0	
04108	Fixation pour dents de cultivateur	8,0	
041081	Fixation pour dents de cultivateur et suspension à trois points, droite	8,0	
0410811	Fixation pour dents de cultivateur et suspension à trois points, gauche	8,0	
04111	Fixation pour étau rigide uniquement en liaison avec n° de commande 04108	3,0	
04112	Fixation pour étau rigide	8,0	
	Fixation courte pour étau rigide	8,0	
01128	droite/gauche		
04113	Dents de cultivateur en forme de C sans soc de cultivateur	8,0	
01125	Etau rigide droite droite / gauche	5,0	
	Etau rigide contre-coudé		
01126	droite	6,0	
01127	gauche	6,0	



# CADRE-CULTIVATEUR-MONOPOUTRE UKR

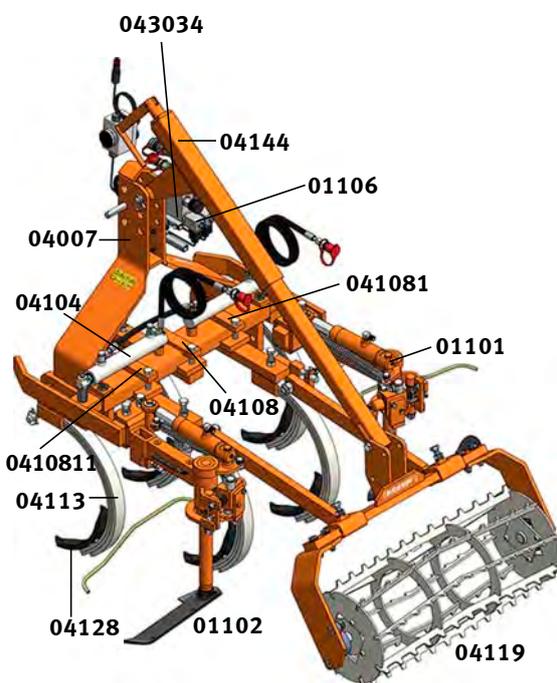
- 1 Support pour hydraulique avant et arrière
- 2 Cultivateur conventionnel pour labour léger

## 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

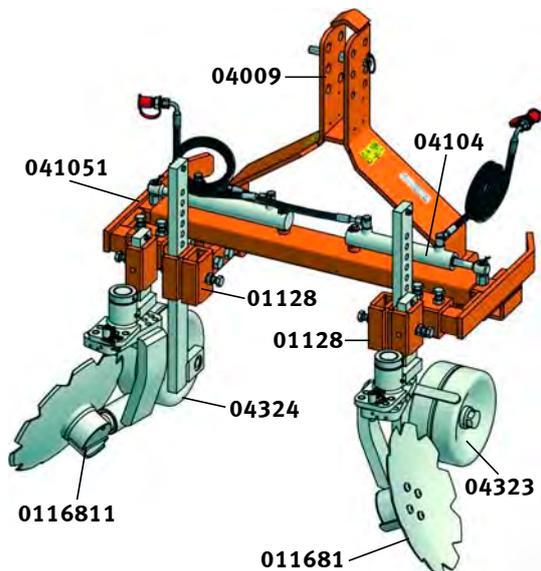


Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04007	Cadre de base UKR, tube simple 700 mm	1	
041051	Paire de pièces à coulisse UKR, tube simple, déflecteur	1	
04104	Variation hydr. de la largeur, double coté UKR écartement 300 mm	1	
04108	Fixation pour dents de cultivateur	1	
041081	Fixation pour dents de cultivateur 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	
043034	Fixation pour télécommande sur châssis <i>Vario</i> /UKR	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 droite	1	
0116811	gauche	1	
04323	Roue de terrage pour châssis modulaire/UKR, droite	1	
04324	Roue de terrage pour châssis modulaire/UKR, gauche	1	
043211	Support d'étau pour roue de terrage, droite	1	
043212	Support d'étau pour roue de terrage, gauche	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



## BRAUN Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR | Combinaisons

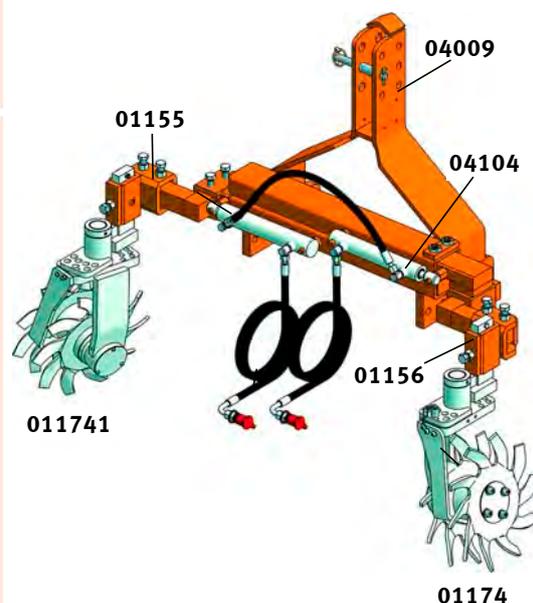
### Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR

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:**

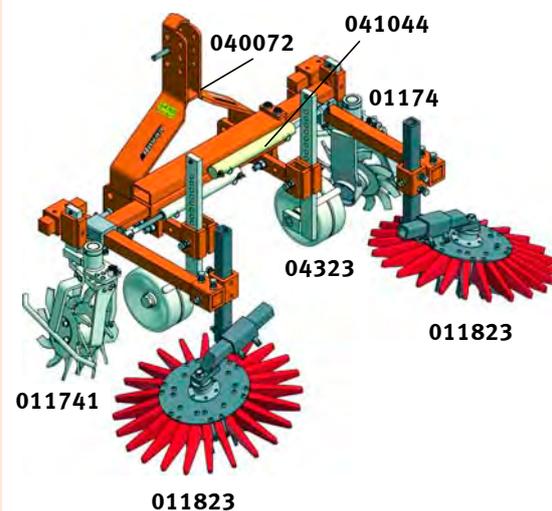


### Cadre universel UKR

Équipé avec → **disques émotteurs et disques à doigts des deux cotés**

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
040072	Cadre de base UKR, tube double 700 mm	1	
041052	Paire de pièces à coulisse pour UKR, tube double	1	
041044	Variation hydraulique pour UKR, tube double écartement 600 mm	1	
01155	Fixation courte, réglable, droite	1	
01156	Fixation courte, réglable, gauche	1	
01174	Disques émotteurs double, droite	1	
011741	Disques émotteurs double, gauche	1	
0117407	Déflecteur pour disques émotteurs, double	2	
04394	Fixation avec deux gogues 50x50 en quinconce	2	
011823	Disques à doigts Ø 700 mm dur (rouge) avec étau réglable	2	
04323	Roue de terrage pour châssis modulaire/UKR, droite	1	
04324	Roue de terrage pour châssis modulaire/UKR, gauche	1	
043211	Support d'étau pour roue de terrage, droite	1	
043212	Support d'étau pour roue de terrage, gauche	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**





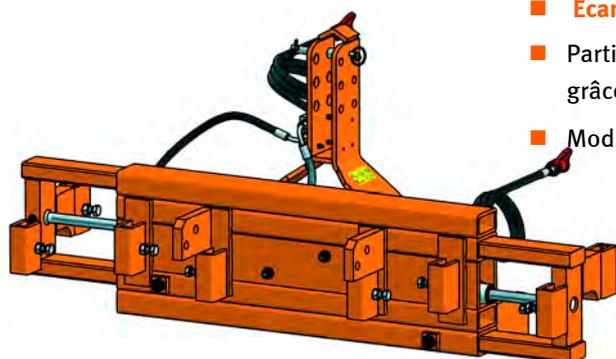
# PORTE-OUTILS VARIO II

1 Pour l'adaptation des machines en montage frontal ou arrière

## BRAUN Châssis extensible

Châssis extensible *Vario II*  
pour largeurs de rang de 1,80 à 3 mètres

- Porte-outils LOURD pour montage avant et arrière
- **Ecartement de 1.000 mm au total!**
- Particulièrement robuste et résistante à la torsion grâce aux pièces coulissantes à double guidage
- Modulaire et transformable en cultivateur



04391

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
	<i>Vario II</i> Châssis extensible pour largeurs de rang de 1,80 - 3,00 m		
04391	Châssis extensible <i>Vario II</i> , largeurs de rang de 2,00 - 3,00 m	220,0	
04395	Châssis extensible <i>Vario II</i> , largeurs de rang de 1,80 - 2,80 m	265,5	

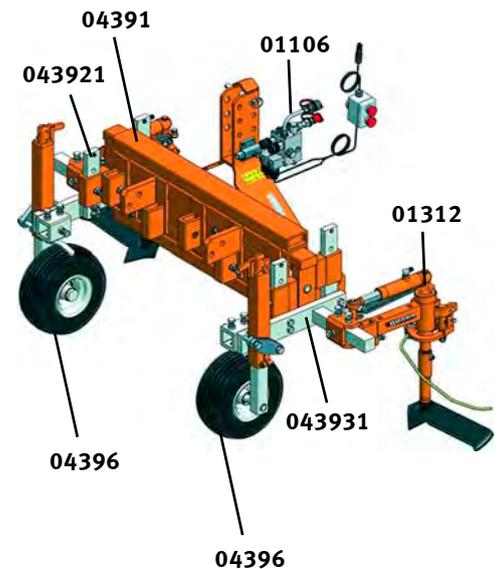
## BRAUN Châssis extensible | Combinaisons et exemples de commande

### Châssis extensible *Vario II*

→ montage frontal pour relevage avant

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04391	Châssis extensible <i>Vario II</i>	1	
043921	Fixation multi-usage, droite	1	
043931	Fixation multi-usage, gauche	1	
04396	Roue de terrage pneumatique, réglable par manivelle	2	
01311	Lame intercep LUV avec pivot modulaire, droite	1	
01312	Lame intercep LUV avec pivot modulaire, gauche	1	
01106	Télécommande électromagnétique bilatéral	1	
043034	Fixation pour télécommande sur châssis <i>Vario</i> /UKR	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

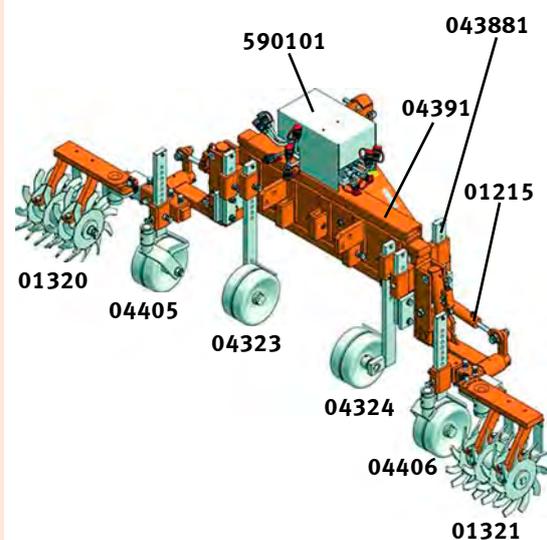


### Châssis extensible *Vario II*

→ montage frontal pour relevage avant pour vignes large

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04391	Châssis extensible <i>Vario II</i>	1	
04388	Fixation pour montage intercep LUV ou disque jeteur avec etancon double, droite	1	
043881	Fixation pour montage intercep LUV ou disque jeteur avec etancon double, gauche	1	
04323	Roue de terrage pour <i>Vario</i> /UKR, droite	1	
04324	Roue de terrage pour <i>Vario</i> /UKR, gauche	1	
01128	Fixation courte	2	
04405	Roue de terrage pivotant, droite	1	
04406	Roue de terrage pivotant, gauche	1	
01214	Béquille universelle PA, droite	1	
01215	Béquille universelle PA, gauche	1	
	Disques émotteurs quadruple pour viti- et arboriculture		
01320	droite	1	
01321	gauche	1	
590101	Bloc hydraulique, 3 x EW, 2 x DW	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**





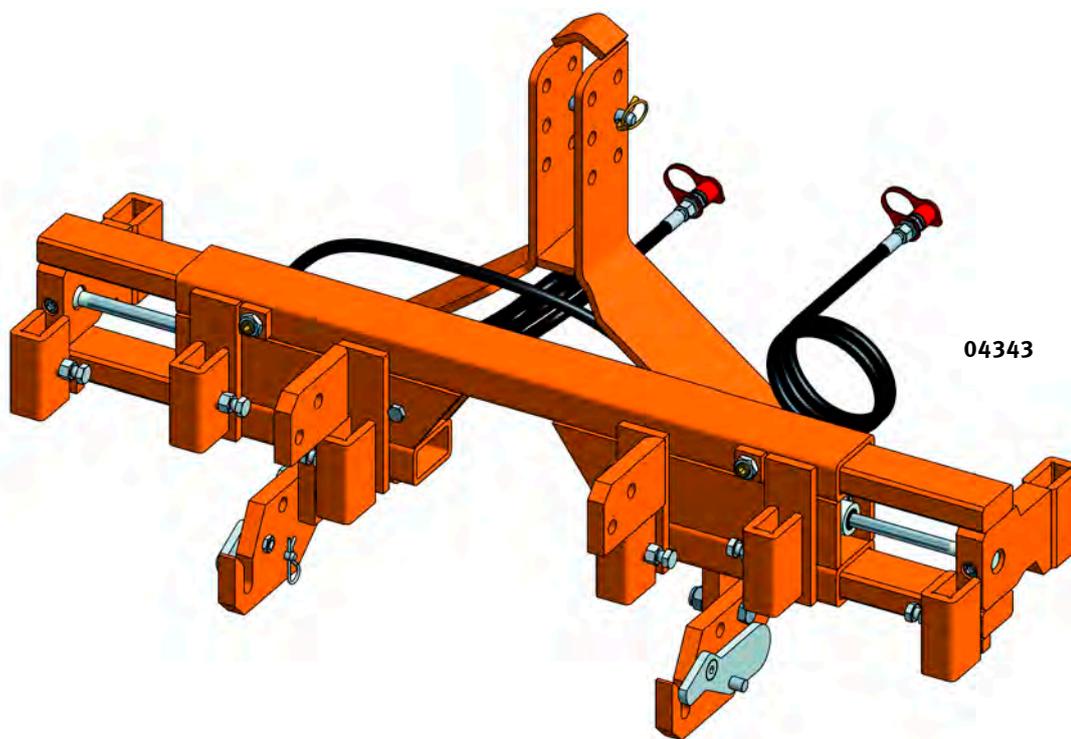
# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

- 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.



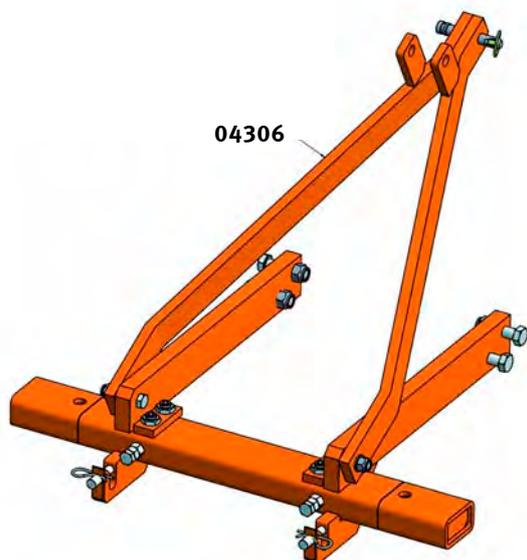
## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
	<b>Châssis modulaire M Z 4 BV   réglable mécaniquement, sans outils</b>		
04300	Largeur de travail 800 - 1.200 mm	155,0	
04302	Largeur de travail 900 - 1.300 mm	155,0	
04340	Largeur de travail 1.000 - 1.400 mm	160,0	
04342	Largeur de travail 1.100 - 1.600 mm	170,0	
	<b>Châssis modulaire H Z 4 BV   réglable hydrauliquement, sans outils</b>		
04301	Largeur de travail 800 - 1.200 mm	175,0	
04303	Largeur de travail 900 - 1.300 mm	175,0	
04341	Largeur de travail 1.000 - 1.400 mm	180,0	
04343	Largeur de travail 1.100 - 1.600 mm	200,0	
	<b>Châssis modulaire M Z 6 BV   réglable mécaniquement, sans outils</b>		
04304	Largeur de travail 1.250 - 1.750 mm	190,0	
	<b>Châssis modulaire H Z 6 BV   réglable hydrauliquement, sans outils</b>		
04305	Largeur de travail 1.250 - 1.750 mm	210,0	
	<b>Châssis modulaire M Z 8 BV   réglable mécaniquement, sans outils</b>		
04382	Largeur de travail 1.500 - 2.000 mm	220,0	
	<b>Châssis modulaire H Z 8 BV   réglable hydrauliquement, sans outils</b>		
04383	Largeur de travail 1.500 - 2.000 mm	240,0	
	<b>Châssis modulaire M Z 8 BV   réglable mécaniquement, sans outils</b>		
04344	Largeur de travail 1.700 - 2.200 mm	230,0	
	<b>Châssis modulaire H Z 8 BV   réglable hydrauliquement, sans outils</b>		
04345	Largeur de travail 1.700 - 2.200 mm	250,0	
	<b>Châssis modulaire M Z 10 BV   réglable mécaniquement, sans outils</b>		
04370	Largeur de travail 2.200 - 2.700 mm	280,0	
	<b>Châssis modulaire H Z 10 BV   réglable hydrauliquement, sans outils</b>		
04371	Largeur de travail 2.200 - 2.700 mm	300,0	
	<b>Châssis modulaire M Z 10 BV   réglable mécaniquement, sans outils</b>		
04372	Largeur de travail 2.700 - 3.300 mm	310,0	
	<b>Châssis modulaire H Z 10 BV   réglable hydrauliquement, sans outils</b>		
04373	Largeur de travail 2.700 - 3.300 mm	330,0	
	<b>Variation hydraulique de la largeur   Complément d'équipement pour châssis modulaire avec flexibles hydrauliques, prises et cylindre de synchronisation</b>	20,0	
04104108	Largeur de travail 800 - 1.200 mm		
04104109	Largeur de travail 900 - 1.300 mm		
04104110	Largeur de travail 1.000 - 1.400 mm		
04104111	Largeur de travail 1.100 - 1.600 mm		
04104112	Largeur de travail 1.250 - 1.750 mm		
04104115	Largeur de travail 1.500 - 2.000 mm		
04104117	Largeur de travail 1.700 - 2.200 mm		
04104122	Largeur de travail 2.200 - 2.700 mm		
04104127	Largeur de travail 2.700 - 3.300 mm		



# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

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



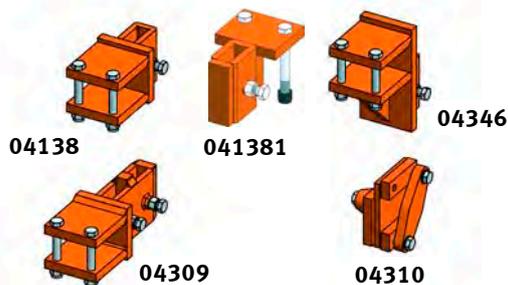
## BRAUN Châssis modulaire Vario

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

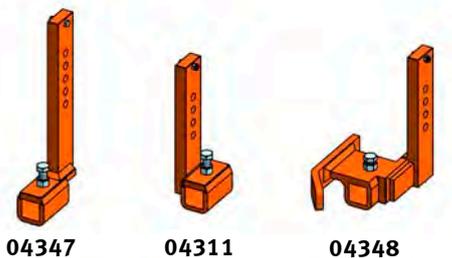
Le **système modulaire** de l'avant du précultivateur permet une utilisation variée du Vario BV.

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.



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

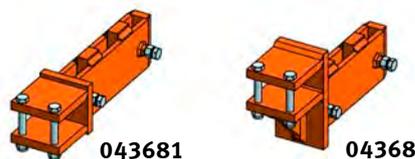


04160 und 041601 permettent de monter des outils / dents additionnels au lieu du cadre de montage.

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.**





## 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>	65,0	
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 étauçon de soc à pointe mobile	9,0	
041381	<b>Fixation pour montage coutre à disque</b> sur 04138	6,0	
04346	<b>Fixation pour dent de cultivateur   au centre</b> Modèle lourd pour soc patte d'oie et étauçon de soc à pointe mobile	16,0	
04309	<b>Fixation avec bride double</b> pour étauçon de cultivateur et cadre de rouleau émotteur	11,9	
04310	<b>Fixation pour étauçon de cultivateur, étauçon de soc à pointe mobile et étauçon 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	5,3	
04311	<b>Fixation pour dents de cultivateur</b>	4,6	
	<b>Fixation pour dents de cultivateur avec déflecteur</b>		
04348	droite	6,1	
04349	gauche	6,1	
	<b>Fixation pour dents de cultivateur avec déflecteur</b> Seulement en liaison avec n° de commande : 04312 ou 04313		
04350	droite	5,4	
04351	gauche	5,4	
043682	<b>Fixation pour élément pivotant et étauçon de soc à pointe mobile</b>	12,0	
04368	<b>Fixation pour dents de cultivateur avec déflecteur</b>	12,0	
043681	<b>Fixation pour étauçon de cultivateur et élément pivotant</b>	18,0	
04160	<b>Fixation vissé pour cultivateur, droite</b>	9,0	
041601	<b>Fixation vissé pour cultivateur, gauche</b>	9,0	
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

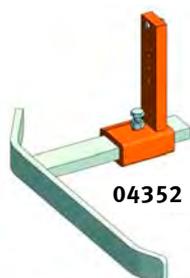
- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario

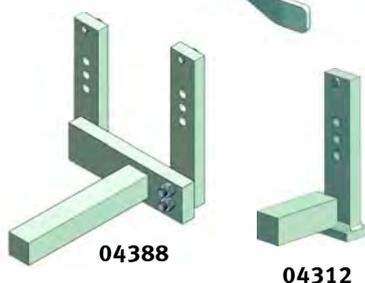
*La machine universelle pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture*

**Fixations différentes**

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



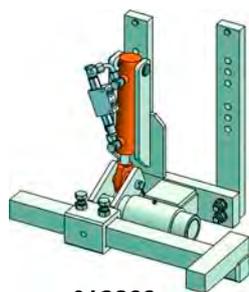
04352



04388

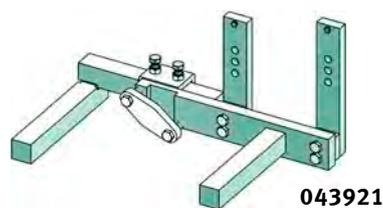
04312

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



043892

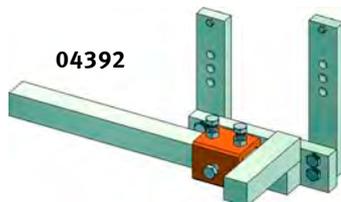
**Fixation avec réglage d'inclination**



043921

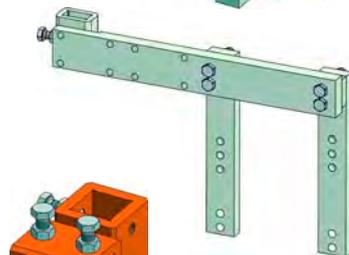
**Fixation multi-usage pour montage p.e. des disques emoteurs en combinaison avec les disques à doigts**

*Avec bride intégré pour roue de terrage*



04392

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



04411

**Kit de fixation pour chasse pierre sur châssis modulaire Vario**



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	18,0	
043881	avec dent double gauche   carré 50 mm	18,0	
043892	Fixation avec réglage d'inclinaison, droite	55,0	
043893	Fixation avec réglage d'inclinaison, gauche	55,0	
043921	Fixation multi-usage pour montage p.e. des disques emoteurs, droite en combinaison avec les disques à doigts	32,0	
043931	gauche	32,0	
04392	Fixation pour montage des disques emoteurs et disques á doigts, droite	32,0	
04393	Fixation pour montage des disques emoteurs et disques á doigts, gauche	32,0	
04411	Kit de fixation pour chasse pierre sur châssis modulaire <i>Vario</i> , droite	19,9	
04412	Kit de fixation pour chasse pierre sur châssis modulaire <i>Vario</i> , gauche	19,9	
04394	Fixation avec deux gogues 50x50 en quinconce	8,0	



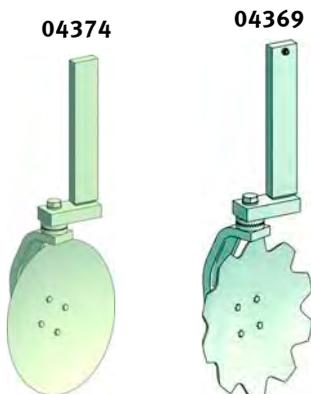
# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

- 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 disque

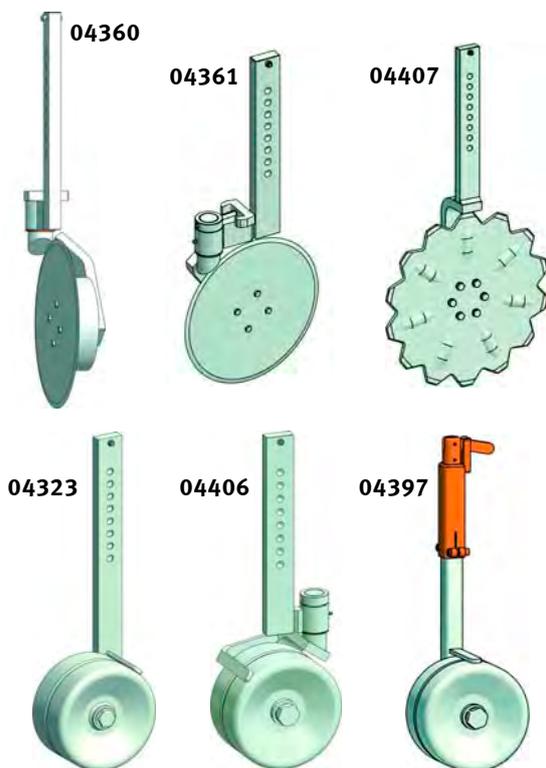


### Coutre à disque

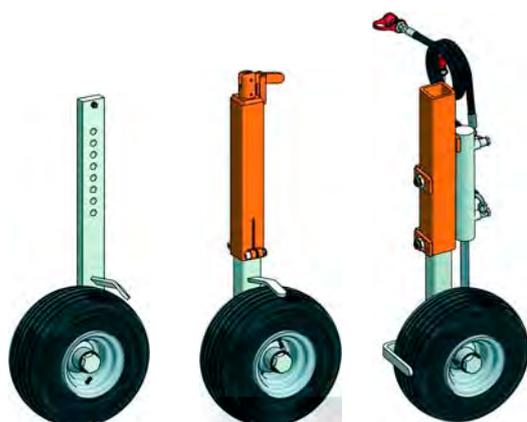
Le coutre à disque (avec ou sans fonction de roue de terrage) sert comme coutre pour ne pas endommager la couche gazonnée – en liaison avec le soc patte d'oie et l'étauçon ou seulement avec l'étauçon du soc patte d'oie.

### Coutre à disque fix crénelé

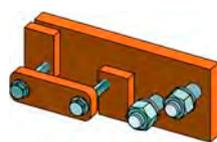
Seulement pour les châssis Vario étroits jusqu'au 1.000 - 1.400 mm



### Roue de terrage pour châssis modulaire



### Roue de terrage pneumatique pour châssis modulaire



Fixation pour roue de terrage réglable par manivelle

04338

04396

043381

04399



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04321	Support d'étauçonn pour roues de terrage droite	9,0	
04322	gauche	9,0	
04374	Charrue à disque 350 mm pour pour châssis modulaire avec étauçon droite	11,5	
043741	gauche	11,5	
04369	Charrue à disque 350 mm pour pour châssis modulaire avec disque crénelé droite	11,5	
043691	gauche	11,5	
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	
04407	Coutre à disque fix crénelé	16,5	
04323	Roue de terrage pour châssis modulaire/UKR droite	18,0	
04324	gauche	18,0	
04405	Roue de terrage pivotant pour châssis modulaire/UKR droite	19,0	
04406	gauche	19,0	
04397	Roue de terrage réglable par manivelle pour châssis modulaire/UKR droite/gauche	21,0	
04338	Roue de terrage pneumatique pour châssis modulaire/UKR droite	13,0	
04339	gauche	13,0	
04396	Roue de terrage réglable par manivelle pneumatique pour châssis modulaire/UKR droite/gauche	13,0	
043381	Roue de terrage pneumatique, réglage hydraulique	23,0	
04399	Fixation pour roue de terrage réglable par manivelle droite	4,0	
043991	gauche	4,0	



# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

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

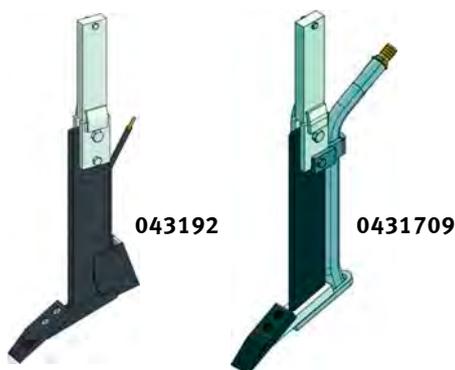
## BRAUN Châssis modulaire Vario

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



### Étaçon avec soc patte d'oie

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



### Étaçon et soc à pointe mobile

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

### Étaçon avec soc patte d'oie pour apport d'engrais liquide

Étaçon avec soc patte d'oie pour apport d'engrais en granulés et semis direct

Soc à pointe mobile (04318) pour étaçon (04315)

Soc à pointe mobile (04364) pour étaçon (04319)

Soc patte d'oie (04316)

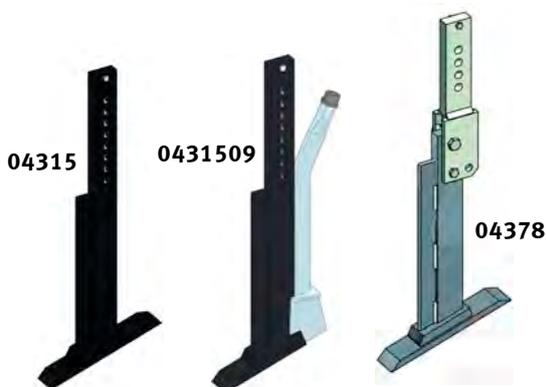


### Étaçon et soc à pointe mobile

Étaçon de soc à pointe mobile (04315)

Étaçon et soc à pointe mobile pour apport d'engrais en granulés (0431509)

Étaçon et soc à pointe mobile avec cisaillement (04378)





## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

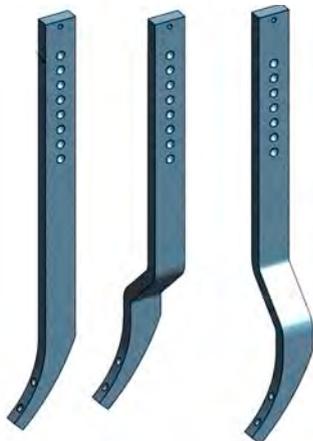
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04317	Étançon de soc patte d'oie SANS soc patte d'oie   droite/gauche	10,7	
04319	Étançon avec soc patte d'oie et vis de cisaillement   droite/gauche	13,7	
043192	Étançon avec soc patte d'oie et apport D'ENGRAIS LIQUIDE	13,7	
0431709	Étançon avec soc patte d'oie et apport D'ENGRAIS EN GRANULES et SEMIS DIRECT	10,5	
04318	Soc à pointe mobile pour étançon de soc à pointe mobile	2,0	
04316	Soc patte d'oie, largeur de travail 500 mm s'adaptant à l'étançon avec soc à pointe mobile et étançon avec soc patte d'oie	3,0	
04364	Soc à pointe mobile	1,0	
04315	Étançon et soc à pointe mobile   droite/gauche	11,8	
0431509	Étançon et soc à pointe mobile pour apport d'engrais en granulés et semis direct	11,0	
04378	Étançon et soc à pointe mobile avec sécurité de cisaillement   droite/gauche	15,0	



# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

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

04139 041390 041391



04128



04130



04131



04132



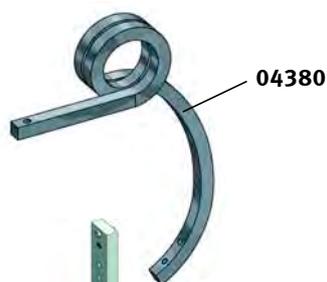
## BRAUN Châssis modulaire Vario

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

### Étançons de cultivateur

### Différents socs pour étançon de cultivateur

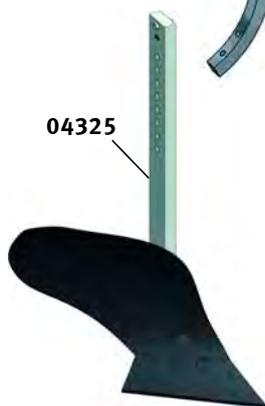
Tous les modèles de soc courant sont adaptable pour ce type d'étançon.



### Dents en forme de S (04380)

pour des sols glaiseux ou caillouteux.

04325



### Corps de charrue FW 8



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04139	<b>Etaçon de cultivateur</b> 730 x 60 x 25 mm	8,5	
041390	<b>Etaçon de cultivateur</b> 730 x 60 x 25 mm, contre-coudé, droite	8,5	
041391	<b>Etaçon 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	1,6	
04132	<b>Soc à patte d'oie</b> 300 mm	2,0	
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>	0,7	
04325	<b>Corps de charrue FW 8, avec dent rigide 60 x 25 mm</b> droite	16,5	
04326	gauche	16,5	

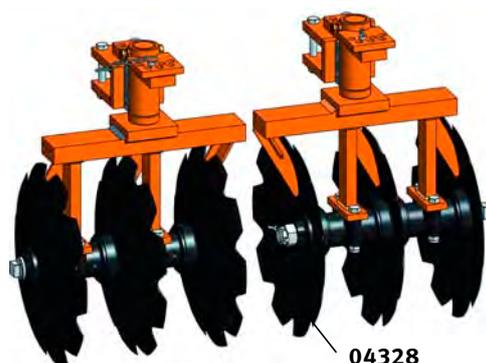


# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

- 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

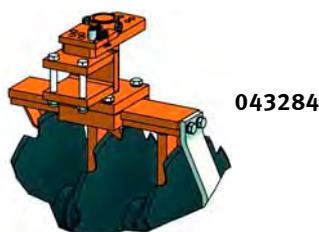
*La machine universelle pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture*



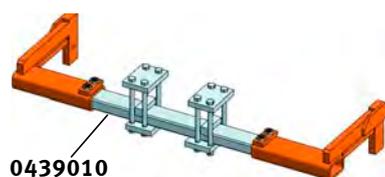
### Herse à disques

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.



### Herse à disques (pivotant et décalable)



### 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.



## 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	5,2	
04474	Paire d'herse à disque triple, pivotant et décalable	138,0	
04475	Paire d'herse à disque quadruple, pivotant et décalable	154,0	
04476	Paire d'herse à disque quintuple, pivotant et décalable	170,0	
04477	Paire d'herse à disque sextuple, pivotant et décalable	186,0	
0439010	Traverse pour disque parallèle Largeur de travail 1.000 mm	36,0	
0439011	Largeur de travail 1.100 mm	38,0	
0439012	Largeur de travail 1.200 mm	40,0	
0439015	Largeur de travail 1.500 mm	43,0	
0439017	Largeur de travail 1.700 mm	46,0	
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	120,0	

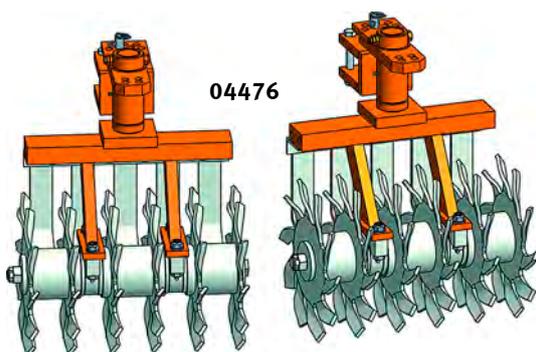


# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

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

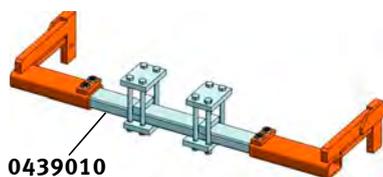
## BRAUN Châssis modulaire Vario

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



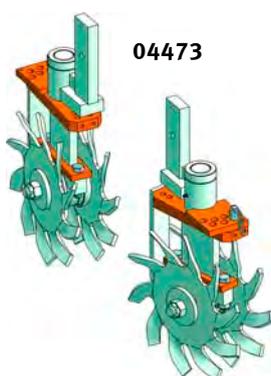
### Disques émotteurs

Pour scarifier des rangs enhérbes et le labour superficiel.



### Traverse fixe pour herse à disques et disques émotteurs

Les disques émotteurs 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
04474	Paire de disques émotteurs quadruple	138,0	
04475	Paire de disques émotteurs quintuple	154,0	
04476	Paire de disques émotteurs sextuple	170,0	
04477	Paire de disques émotteurs septuple	186,0	
04478	Paire de disques émotteurs octuple	202,0	
04479	Paire de disques émotteurs neuf disques	218,0	
04480	Paire de disques émotteurs décuple	234,0	
044744	Paire de disques émotteurs quadruple (pivotant et décalable)	160,0	
044754	Paire de disques émotteurs quintuple (pivotant et décalable)	180,0	
044764	Paire de disques émotteurs sextuple (pivotant et décalable)	200,0	
0439010	Traverse pour disque parallèle Largeur de travail 1.000 mm	36,0	
0439011	Largeur de travail 1.100 mm	38,0	
0439012	Largeur de travail 1.200 mm	40,0	
0439015	Largeur de travail 1.500 mm	43,0	
0439017	Largeur de travail 1.700 mm	46,0	
044741	Paire de disque émotteur quadruple au cadre de montage pour cultivateur seulement pour des disques émotteurs en forme de X	138,0	
044761	Paire de disque émotteur sextuple au cadre de montage pour cultivateur seulement pour des disques émotteurs en forme de X	160,0	
044771	Paire de disque émotteur septuple au cadre de montage pour cultivateur seulement pour des disques émotteurs en forme de X	186,0	
044781	Paire de disque émotteur octuple au cadre de montage pour cultivateur 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	12,5	



# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

- 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

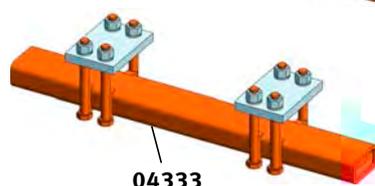
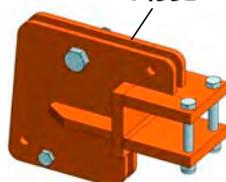
Grâce à la traverse fixe, les fixations et les dents charrue à ciseaux, le châssis de cultivateur BRAUN peut être rapidement aménagée en soussoleuse.

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 chélate 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 droite	26,0	
04335	gauche	26,0	
043341	Dents de charrue à ciseaux avec soc à pointe mobile, pour fertilisation liquide droite	28,5	
043351	gauche	28,5	
043342	Dents de charrue à ciseaux avec soc à pointe mobile, pour apport d'engrais en granulé droite	28,5	
043352	gauche	28,5	
00433402	Tranchant pour dents de charrue à ciseaux droite	4,8	
00433502	gauche	4,8	
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)	30,0	
044101	Télécommande électrique à adapter sur reservoir, manomètre et interrupteur	1,0	
044102	Support de rèservoir sur Cultivateur	6,0	



# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

- 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.

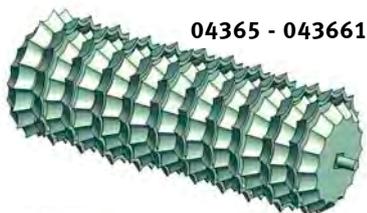
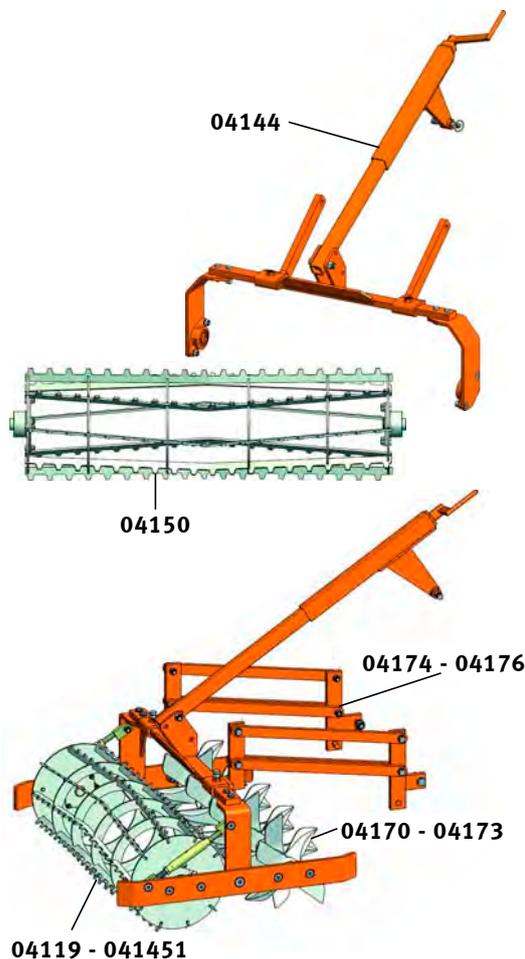
### Rouleau à pointes

mélanges, émiettes et tasses des sols enherbés ou ouverts

### Rouleau émotteur Güttler

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	27,0	
04119	<b>Rouleau émotteur</b> 750 mm, sans cadre	14,0	
04149	<b>Rouleau émotteur</b> 880 mm, sans cadre	16,0	
04120	<b>Rouleau émotteur</b> 1.000 mm, sans cadre	18,0	
04150	<b>Rouleau émotteur</b> 1.100 mm, sans cadre	20,0	
04121	<b>Rouleau émotteur</b> 1.250 mm, sans cadre	22,0	
04122	<b>Rouleau émotteur</b> 1.500 mm, sans cadre	24,0	
041191	<b>Rouleau émotteur</b> 750 mm, sans cadre ø 400 mm	16,0	
041491	<b>Rouleau émotteur</b> 880 mm, sans cadre ø 400 mm	18,0	
041201	<b>Rouleau émotteur</b> 1.000 mm, sans cadre ø 400 mm	20,0	
041501	<b>Rouleau émotteur</b> 1.100 mm, sans cadre ø 400 mm	22,0	
041211	<b>Rouleau émotteur</b> 1.250 mm, sans cadre ø 400 mm	24,0	
041221	<b>Rouleau émotteur</b> 1.500 mm, sans cadre ø 400 mm	26,0	
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	27,0	
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	35,0	
04365	<b>Rouleau émotteur Güttler</b> 1.000 mm avec roulement à billes, sans cadre	180,0	
043651	<b>Rouleau émotteur Güttler</b> 1.100 mm avec roulement à billes, sans cadre	200,0	
04366	<b>Rouleau émotteur Güttler</b> 1.300 mm avec roulement à billes, sans cadre	250,0	
043661	<b>Rouleau émotteur Güttler</b> 1.600 mm avec roulement à billes, sans cadre	280,0	
04170	<b>Rouleau à couteaux émotteurs</b> 1.000 mm	40,0	
04171	<b>Rouleau à couteaux émotteurs</b> 1.100 mm	45,0	
04172	<b>Rouleau à couteaux émotteurs</b> 1.250 mm	50,0	
04173	<b>Rouleau à couteaux émotteurs</b> 1.500 mm	60,0	
04174	<b>Fixation parallèle avec roulement à billes</b> 1.000 mm	40,0	
04175	<b>Fixation parallèle avec roulement à billes</b> 1.100 mm	40,0	
04178	<b>Fixation parallèle avec roulement à billes</b> 1.250 mm	40,0	
04176	<b>Fixation parallèle avec roulement à billes</b> 1.500 mm	60,0	
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

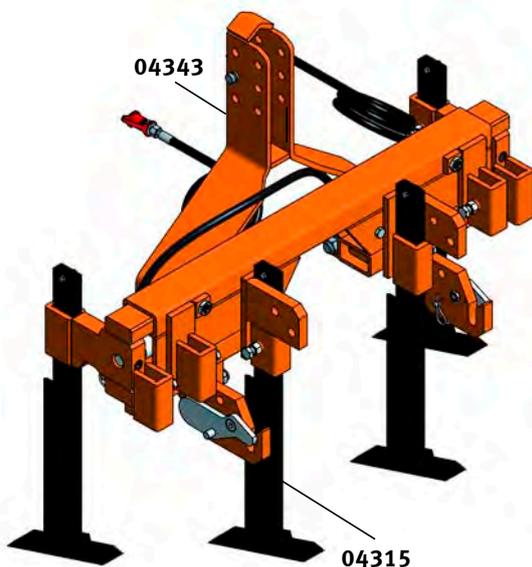
- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses

## 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



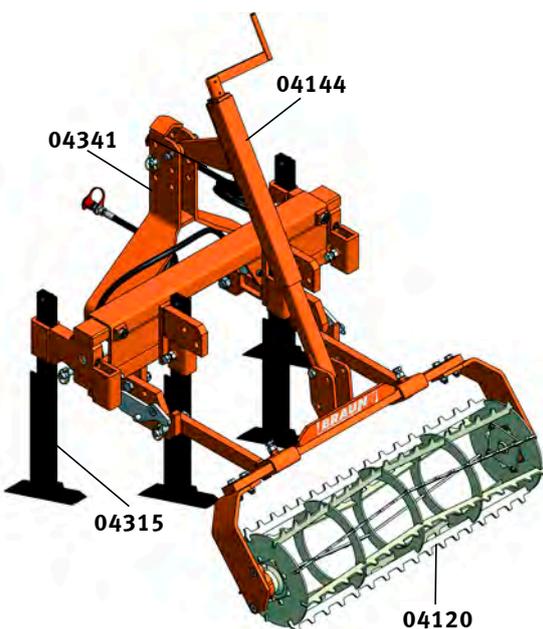
Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire Vario HZ 4 BV, réglable hydrauliquement Largeur de travail 1100 - 1600 mm	1	
04315	Etançon avec soc à pointe mobile	4	

**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

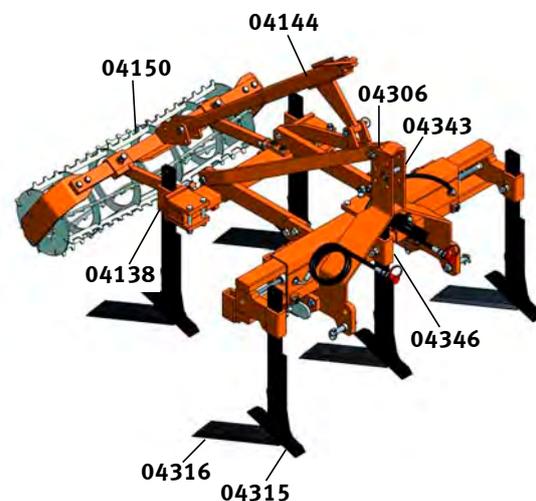
Equipée pour

→ **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:**



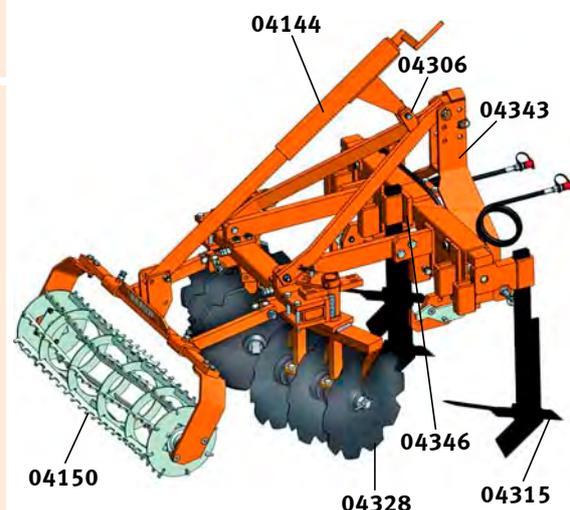
### Châssis modulaire *Vario* HZ 4 BV pour largeur de rang 1,70 - 2,00 m

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

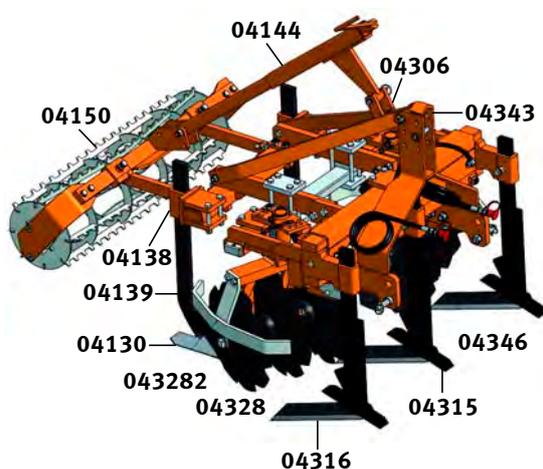
- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario Combinaisons et exemples

### Châssis modulaire Vario HZ 4 BV

Equipée pour

➔ labourer les passages ouverts

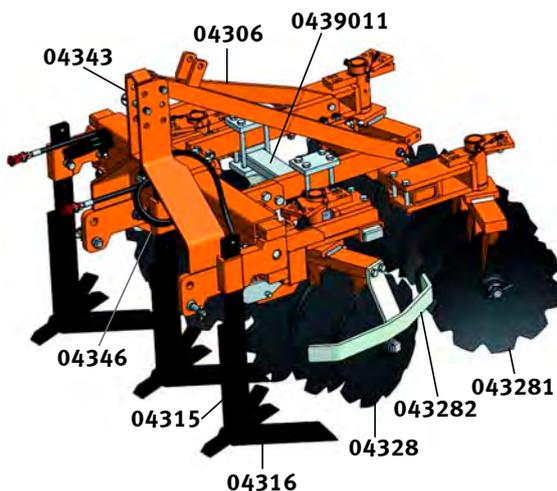


Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire Vario HZ 4 BV, réglable hydr., largeur de travail 1.100 - 1.600 mm	1	
04306	Cadre de montage 600 mm	1	
04138	Fixation pour étauçon de cultivateur	2	
04346	Fixation pour étauçon de cultivateur, centre	1	
04315	Etauçon avec soc à pointe mobile, droite	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:**



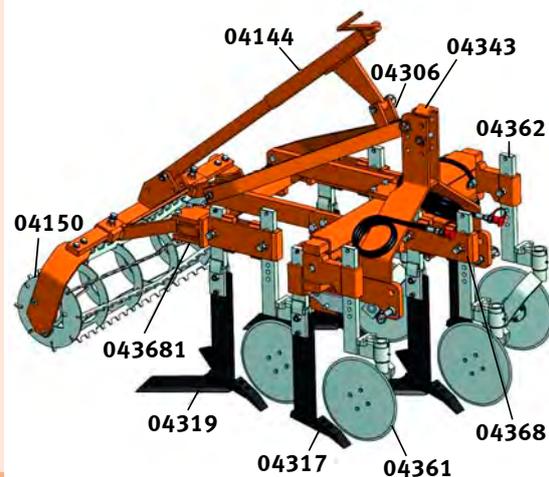
## BRAUN Châssis modulaire *Vario* | Combinaisons

### 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:**

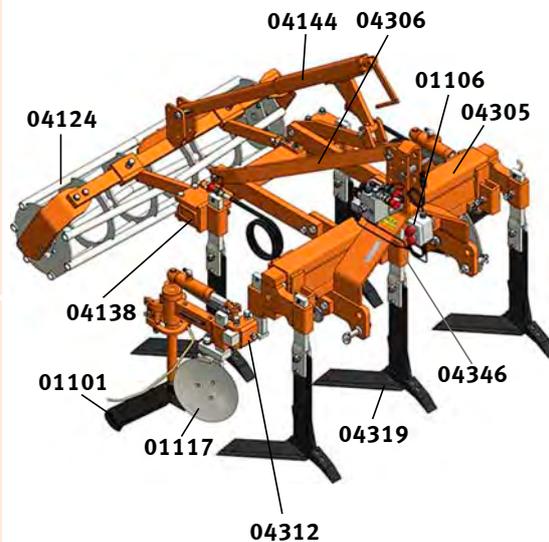


### Châssis modulaire *Vario* HZ 6 BV

Equipée de ➔ **Soc à patte d'oie, lames intercep 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	
043034	Fixation pour télécommande chassis <i>Vario</i> /UKR	1	
01117	Charrue à disques 300 mm, droite	1	
01118	Charrue à disques 300 mm, gauche	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



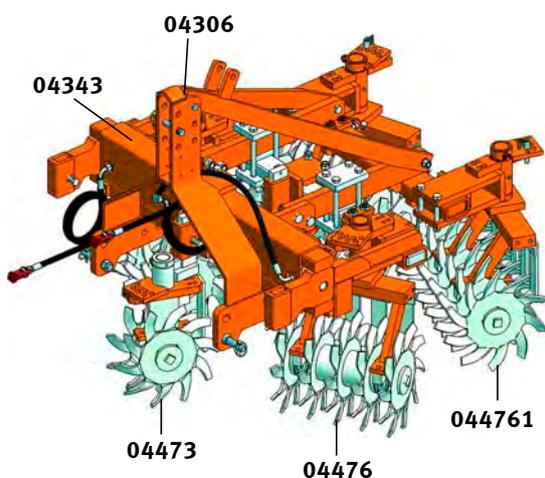


# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

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

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

Equipée pour ➔ **Disques émotteurs en forme de X pour travailler dans le rang**

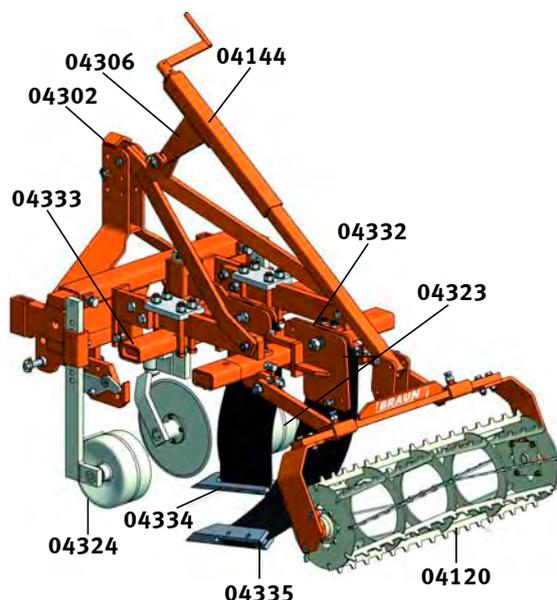


Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire Vario HZ 4 BV, réglable hydr. largeur de travail 1100 - 1600 mm	1	
04306	Cadre de montage 600mm	1	
04346	Fixation pour étau de cultivateur, centre	1	
044731	Fixation pour disques émotteurs sur traverse fixe	1	
04473	Disques émotteurs double, central 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:**

## 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 étau de cultivateur	2	
04375	Paire de raccords de fixation	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

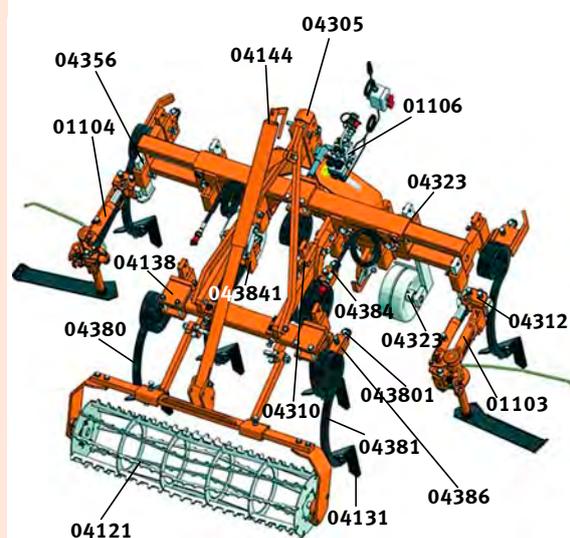


## BRAUN Châssis modulaire *Vario* | Combinaisons

### 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 étançon de cultivateur, centre	1	
04138	Fixation pour étançon de cultivateur	2	
04310	Fixation pour étançon 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	
043034	Fixation pour télécommande sur Vario/UKR	1	



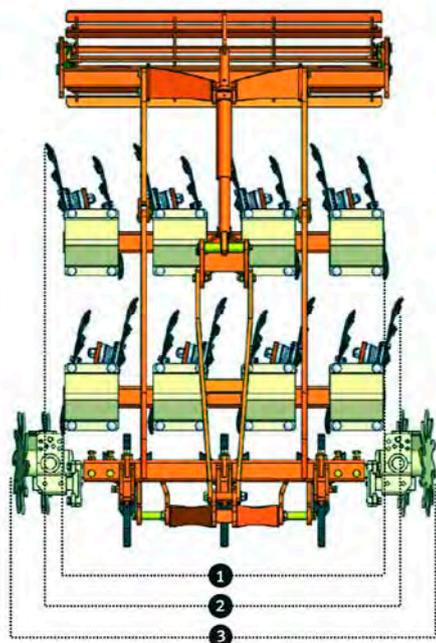
**BRAUN Solution modulaire total:**



# CADRE DISQUES ÉMOTTEURS STELLAIR.

- 1 Scarifier des rangs enherbés
- 2 Pour déranger la végétation d'été
- 3 Pour l'ameublissement superficiel du sol

## Cadre disques émotteurs *StellAir*



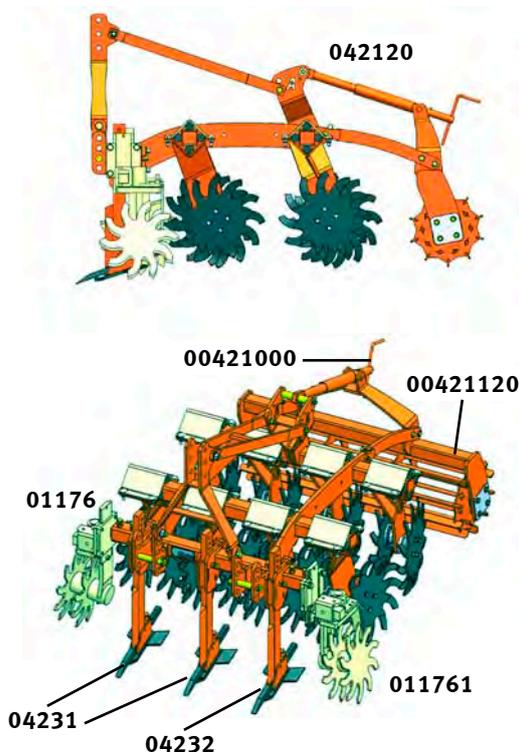
### StellAir 120

pour largeur du rang 1,80 - 2,00 m

Équipée pour → **Destruction des couverts végétaux et pour l'ameublissement superficiel du sol**

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
042120	StellAir 120 sans rélevage vertical	1	
04231	Etançon et soc à pointe StellAir, droite	1	
04232	Etançon et soc à pointe StellAir, gauche	2	
00421000	Réglage à manivelle pour rouleau StellAir	1	
00421120	Rouleau pour StellAir 120	1	
04227	Paire de fixations pour montage des LUV sur cadre Acticult	1	
01176	Disques émotteurs double avec réglage du gabarit à trous, droite	1	
011761	Disques émotteurs double avec réglage du gabarit à trous, gauche	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**





## BRAUN Cadre disques émoteurs *StellAir*

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
042100	<b>StellAir 90</b> sans rélevage vertical		
042101	<b>StellAir 90</b> avec rélevage vertical		
042120	<b>StellAir 120</b> sans rélevage vertical		
042121	<b>StellAir 120</b> avec rélevage vertical		
042150	<b>StellAir 150</b> sans rélevage vertical		
042151	<b>StellAir 150</b> avec rélevage vertical		
042180	<b>StellAir 180</b> sans rélevage vertical		
042181	<b>StellAir 180</b> avec rélevage vertical		
00421000	<b>Réglage à manivelle pour rouleau StellAir</b>		
00421090	<b>Rouleau pour StellAir 90</b>		
00421120	<b>Rouleau pour StellAir 120</b>		
00421140	<b>Rouleau pour StellAir 140</b>		
00421150	<b>Rouleau pour StellAir 150</b>		
00421180	<b>Rouleau pour StellAir 180</b>		
04231	<b>Etaçon et soc à pointe mobile pour StellAir droite</b>		
04232	<b>gauche</b>		
01176	<b>Disque émoteur double avec réglage du gabarit à trous et gogue droite</b>		
011761	<b>gauche</b>		
04227	<b>Paire de fixations pour montage des LUV sur cadre Acticult</b>		

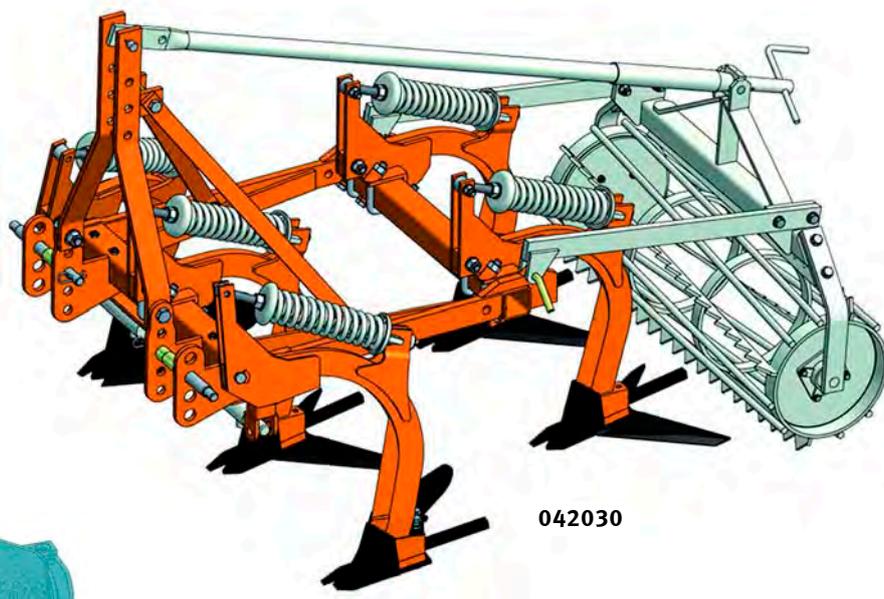


# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

- 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*



042030

004224



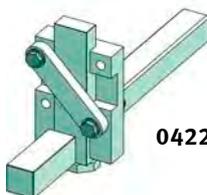
004225



004226



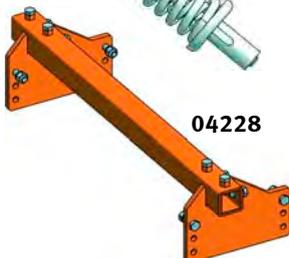
04227



004227



04228



### 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.

### Acticult pièces d'usure et accessoires

Soc versoir pour cadre Acticult

Soc patte d'oie pour cadre Acticult

Soc à pointe mobile pour cadre Acticult

Paire de fixations pour montage des LUV sur cadre Acticult

Ressort pour dent Acticult

Traverse fix pour cadre Acticult



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

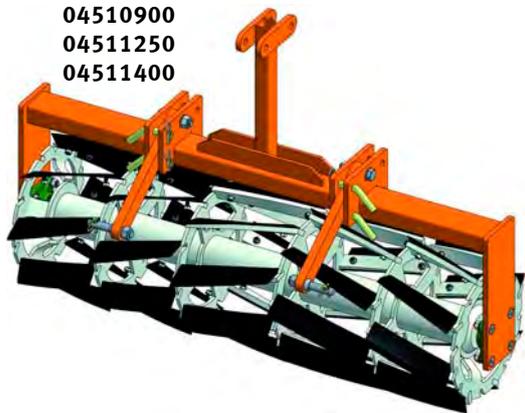
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
042020	Cultivateur Acticult 70 B1	335,0	
042030	Cultivateur Acticult 74 B1	335,0	
042040	Cultivateur Acticult 88 B1	350,0	
042050	Cultivateur Acticult 105 B1	425,0	
042060	Cultivateur Acticult 125 B1	440,0	
042070	Cultivateur Acticult 150 B1	560,0	
042080	Cultivateur Acticult 185 B1	670,0	
042090	Cultivateur Acticult 200 B1	670,0	
04223	Levée pour Cultivateur Acticult	20,0	
04221	Variation hydraulique de la largeur pour Cultivateur Acticult	20,0	
04220	Réglage hydraulique du rouleau	20,0	
004224	Soc versoir pour cadre Acticult, droite	3,0	
0042241	Soc versoir pour cadre Acticult, gauche	3,0	
004225	Soc patte d'oie pour cadre Acticult	3,0	
004226	Soc à point mobile pour cadre Acticult	1,5	
04227	Paire de fixations pour montage des LUV sur cadre Acticult	30,0	
004227	Ressort pour dent Acticult	8,0	
04228	Traverse fix pour cadre Acticult	22,0	



# 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

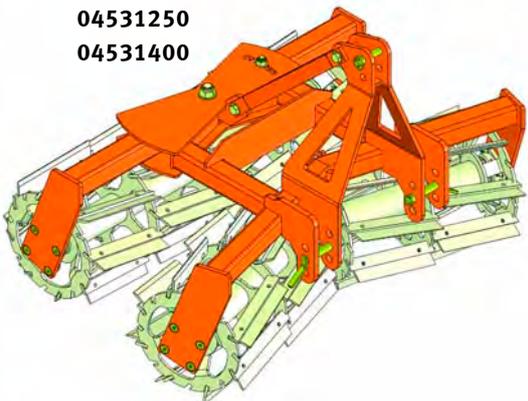
Actiroll *Duo* est un rouleau double réglable de la largeur. Le rouleau est monté dans le cadre d'herse à disques en forme de X.

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.



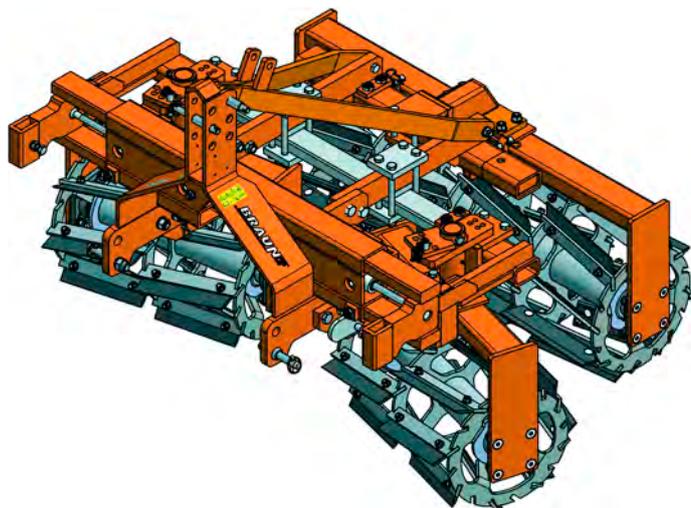
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04510850	<b>Actiroll Uno</b> Largeur de travail 850 mm Largeur extérieure 920 mm	220,0	
04510900	<b>Actiroll Uno</b> Largeur de travail 900 mm Largeur extérieure 970 mm	240,0	
04511250	<b>Actiroll Uno</b> Largeur de travail 1.250 mm Largeur extérieure 1.320 mm	290,0	
04511400	<b>Actiroll Uno</b> Largeur de travail 1.400 mm Largeur extérieure 1.470 mm	350,0	
04511500	<b>Actiroll Uno</b> Largeur de travail 1.500 mm Largeur extérieure 1.570 mm	290,0	
04511600	<b>Actiroll Uno</b> Largeur de travail 1.600 mm Largeur extérieure 1.670 mm	350,0	
04511800	<b>Actiroll Uno</b> Largeur de travail 1.800 mm Largeur extérieure 1.870 mm	380,0	
04520600	<b>Rouleau Actiroll avec réglage du gabarit à trous</b>	150,0	
04521250	<b>Rouleau Actiroll</b> Largeur de travail 1.250 mm Largeur extérieure 1.320 mm <b>D'autres largeurs de travail sur demande</b>	290,0	
04530900	<b>Actiroll Standard</b> Largeur de travail 900 mm Largeur extérieure 1.000 mm	455,0	
04531250	<b>Actiroll Standard</b> Largeur de travail 1.200 mm Largeur extérieure 1.300 mm	490,0	
04531400	<b>Actiroll Standard</b> Largeur de travail 1.400 mm Largeur extérieure 1.500 mm <b>D'autres largeurs de travail sur demande</b>	525,0	



# ACTIROLL UNO | DUO

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

## BRAUN Actiroll Duo Combinaisons et exemples



### Actiroll Duo pour largeur du rang 1,80 - 2,40 m

Équipée de → **rouleau destructeur des couverts végétaux à lames réglable en largeur pour un traitement sur toute la rangée**

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire <i>Vario</i> HZ 4 BV, réglable hydr. largeur du travail 1.100 - 1.600 mm	1	
04306	Cadre de montage 600 mm	1	
0439011	Traverse pour herse à disques/disque émotteurs	1	
04520600	Rouleau Actiroll <i>Duo</i> avec réglage du gabarit du trous	1	
04521250	Rouleau Actiroll <i>Duo</i>	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



## BRAUN Actiroll | Combinaisons



# TONDEUSE ALPHA 2000 | AVANT

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

## BRAUN Tondeuse

### 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

0713180



### 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



0710106

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

1600 mm, 500 kg

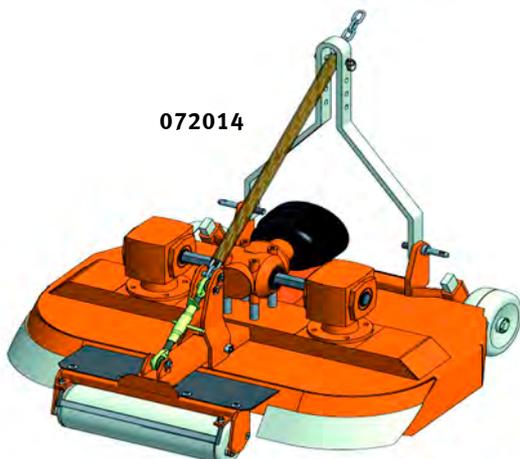
Cette tondeuse est étudiée pour les vignes avec une seule largeur de rang. Son faible encombrement à l'arrière du tracteur permet une combinaison de travail avec un outil frontal. Cette tondeuse est compacte grâce à ces deux corps de coupes qui garantissent une puissance de coupe exceptionnelle et une 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

072014





## BRAUN Tondeuse Alpha | Avant

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
0711140	Tondeuse Alpha 2000 Largeur de travail 1.100 - 1.400 mm, attelage cat. I	510,0	
0712160	Tondeuse Alpha 2000 Largeur de travail 1.200 - 1.550 mm, attelage cat. I	535,0	
0713180	Tondeuse Alpha 2000 Largeur de travail 1.300 - 1.800 mm, attelage cat. I	560,0	
0714190	Tondeuse Alpha 2000 Largeur de travail 1.400 - 1.900 mm, attelage cat. I	585,0	
0715200	Tondeuse Alpha 2000 Largeur de travail 1.500 - 2.000 mm, attelage cat. II (cat. I sur demande)	610,0	
0717220	Tondeuse Alpha 2000 Largeur de travail 1.650 - 2.200 mm attelage cat. II (cat. I sur demande)	635,0	
0719250	Tondeuse Alpha 2000 Largeur de travail 1.900 - 2.500 mm attelage cat. II	680,0	
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

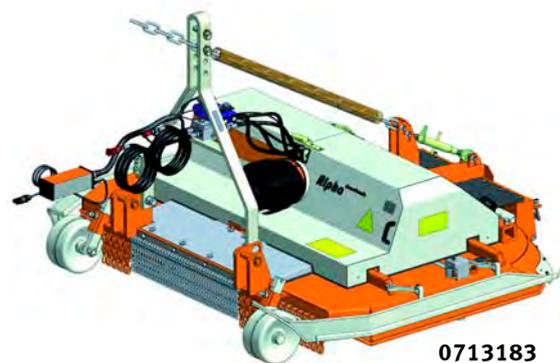
## BRAUN Tondeuse



### 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

Grace 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.



00713027

**Set de lames complet, pour tondeuse Alpha et Avant Duplex**



## BRAUN Tondeuse Avant | Alpha

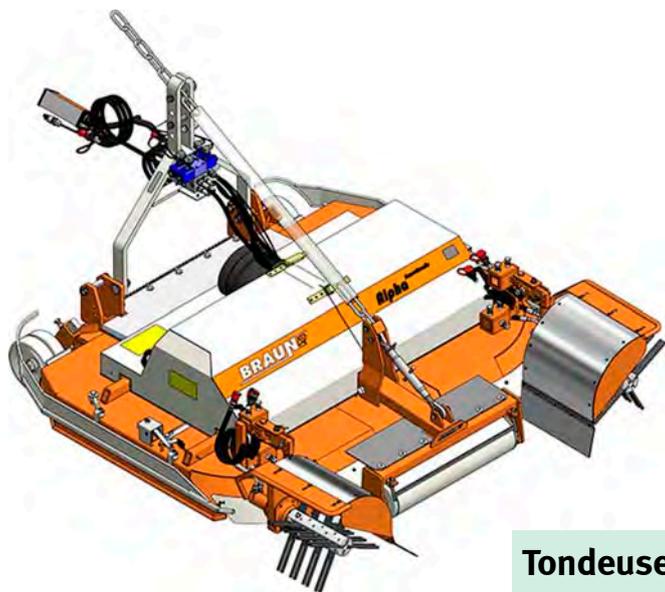
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
0712163	Tondeuse <i>Alpha sensotronic</i> Largeur de travail 1.200 - 1.550 mm, attelage cat. I	520,0	
0713183	Tondeuse <i>Alpha sensotronic</i> Largeur de travail 1.300 - 1.800 mm, attelage cat. I	540,0	
0714193	Tondeuse <i>Alpha sensotronic</i> Largeur de travail 1.400 - 1.900 mm, attelage cat. I	580,0	
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	
07006	<b>Options:</b> Tondeuse montage frontal ou montage avec logement réversible	45,0	
07007	Tondeuses pour des tracteurs avec montage frontal et arrière, siège réversible, transmission	45,0	
07009	Tracteurs à direction avant Montage frontal-arrière avec transmission supplémentaire  Dimensions particulières sur demande	45,0	
00713027	Set de lames complet, pour tondeuse <i>Alpha</i> et <i>Avant Duplex</i>	8,7	



# TONDEUSE ALPHA 2000 | SENSOTRONIC

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

## BRAUN Tondeuse Combinaisons et exemples

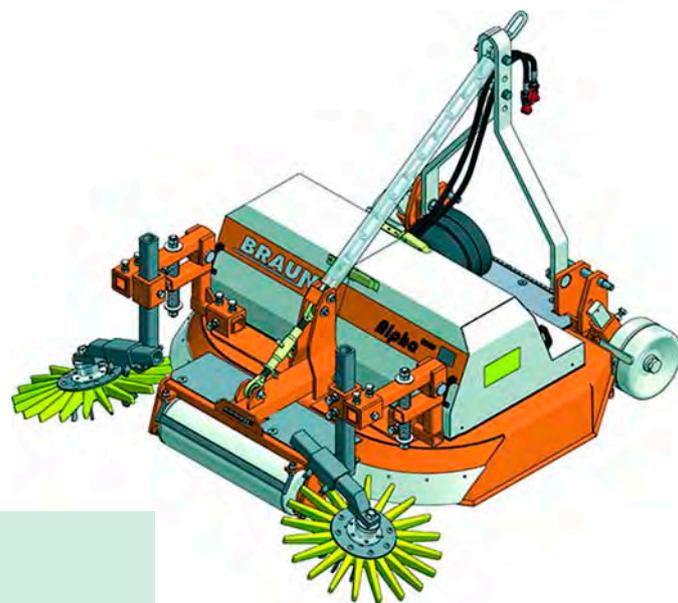


### Tondeuse *Alpha sensotronic*

Équipée de → **Epampreuses**  
pour tondre des rangs enherbés et l'épamprage  
en même temps

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
0719253	Tondeuse <i>Alpha sensotronic</i> , Largeur de travail 1,90 - 2,50 m	1	
07005	Arbre de transmission avec embrayage à friction et roue libre BP	1	
03109	Pièce intermédiaire pour montage sur tondeuse <i>Alpha</i> , droite	1	
03110	Pièce intermédiaire pour montage sur tondeuse <i>Alpha</i> , gauche	1	
03101	Epampreuse <i>W1</i> , droite	1	
03102	Epampreuse <i>W1</i> , gauche	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



### Tondeuse Alpha 2000

Équipée de → **Disques à doigts**  
**pour tondre des rangs enherbés et éliminer**  
**les mauvaises herbes sous le rang de vigne**

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
0713180	Tondeuse Alpha 2000, Largeur de travail 1,30 - 1,80 m	1	
07005	Arbre de transmission avec embrayage à friction et roue libre BP	1	
01183	Fixation pour montage des disques à doigts sur tondeuse Alpha, droite	1	
011831	Fixation pour montage des disques à doigts sur tondeuse Alpha, gauche	1	
04394	Fixation avec deux gogues 50 x 50 en quinconce	2	
011802	Disque à doigts Ø 540 mm moyenne (jaune), avec ètançon réglable	2	

**BRAUN Solution modulaire total:**



# VPA VINEYARD PILOT ASSISTANT

- 1 Positionnement autonome des outils au pied de vigne
- 2 Guidage du tracteur semi autonome dans le rang
- 3 Meilleure performance par surface avec Meilleur résultat de travail

*L'avenir, c'est maintenant.*

## Le Système VPA BRAUN



**Meilleur résultat de travail**



**Meilleure performance par surface**



**Augmentation de la productivité**



**Économie de carburant**



**Diminution du tassement des sols**



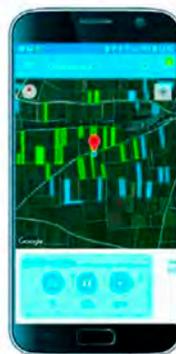
**Diminution du risque de blessures de vigne**



**2 ans d'abonnement Vineyard Cloud**

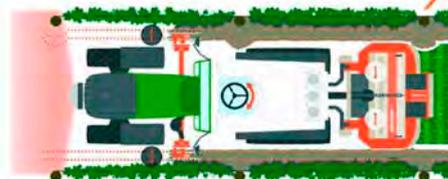
### Utilisation intuitive via l'application mobile sur tablette

Roulez précisément dans le rang en un clic.



Vineyard  Cloud

Documentation et traçabilité automatique des travaux effectués. Gestion des amendements, destriements et du temps de travail.



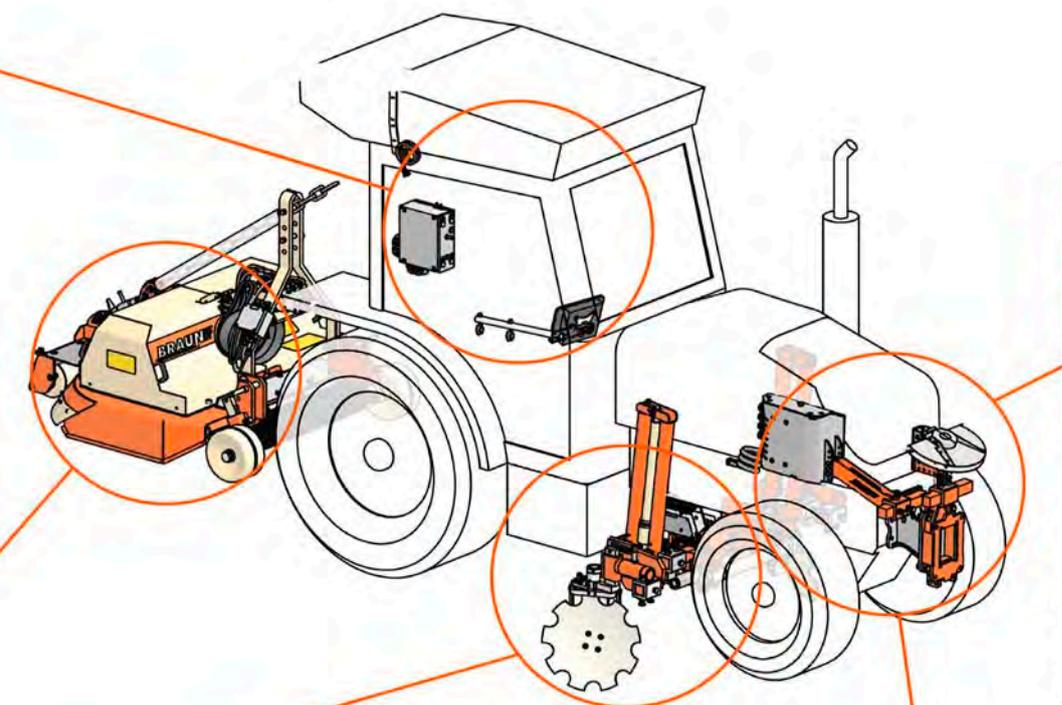
**Ajustement automatique de la hauteur et de la largeur de travail. Montage entre-roues ou à l'arrière du tracteur**

Roulez jusqu'à deux fois plus vite tout en améliorant le résultat de travail.



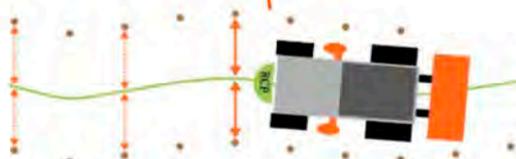
## **BRAUN Vineyard Pilot Assistant**

*Le premier outil de travail du sol autonome au monde en viticulture*



### **Reconnaissance de l'environnement par laser**

Laser et gyroscope assurent avec précision le positionnement des outils au plus près du pied de vigne



### **Système de guidage autonome**

Le système de guidage RowCropPilot® permet de positionner le tracteur précisément dans le rang, comme vous le connaîtriez d'une voiture premium.

**RowCropPilot®**



# VPA VINEYARD PILOT ASSISTANT

- 1 Positionnement autonome des outils au pied de vigne
- 2 Guidage du tracteur semi autonome dans le rang
- 3 Meilleure performance par surface avec Meilleur résultat de travail

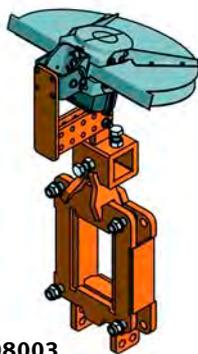
## BRAUN Système VPA

*Le premier outil de travail du sol autonome au monde en viticulture*



08001

VPA-System (08001)

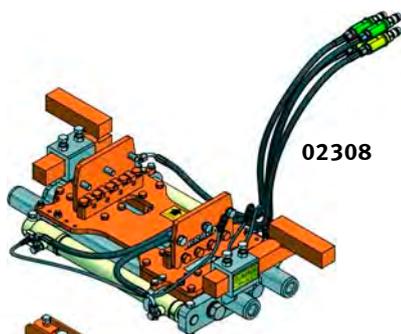
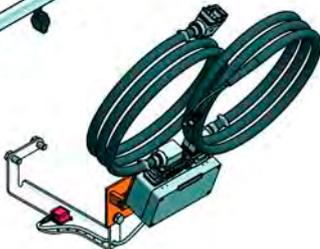
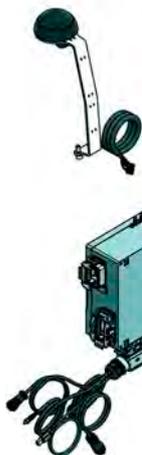


08003

### VPA Autonomie Kit

composé de :

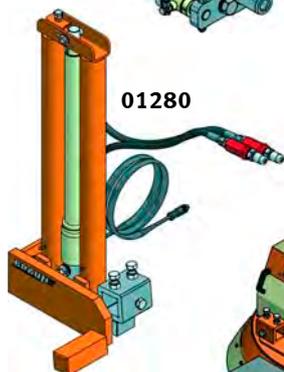
- Scanner laser pour la détection de l'environnement
- Capteur de positionnement
- Écran tactile
- Unité centrale de contrôle
- Antenne multifonction



02308

### VPA Réglage hydraulique de largeur II

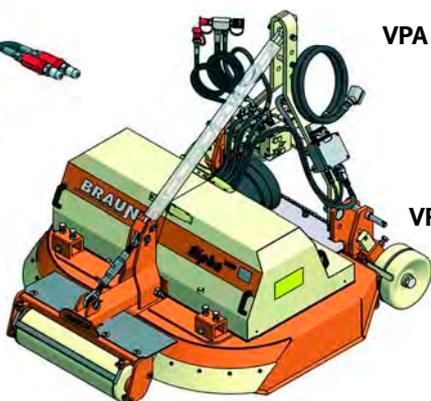
Ecartement de 800 mm au total!



01280

### VPA Béquille verticale de précision DW

0713188



### VPA Tondeuse Alpha 2000



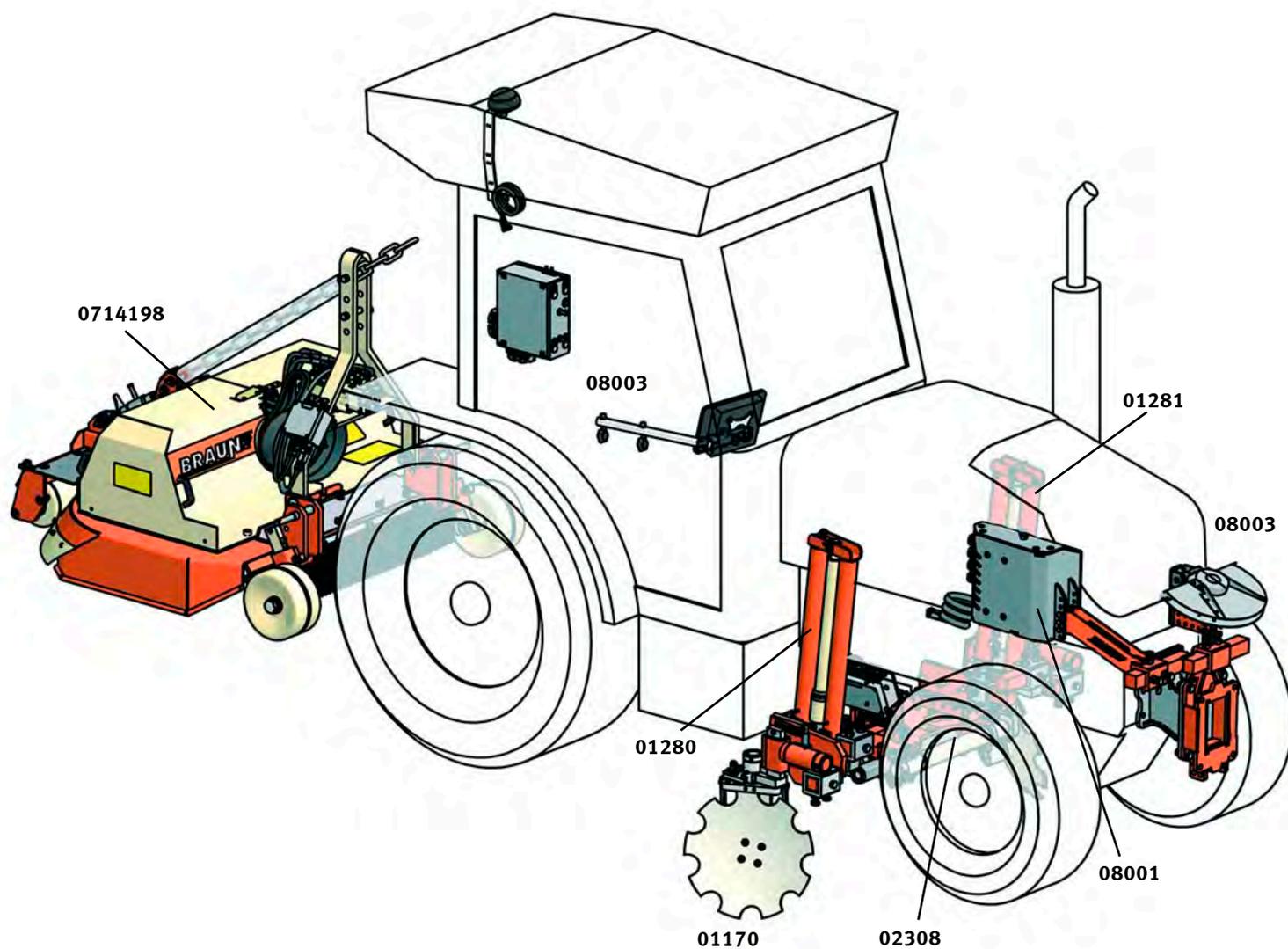
## BRAUN VPA *Vineyard Pilot Assistant*

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
08001	VPA <i>Vineyard Pilot Assistant</i>	80,0	
08003	VPA <i>Autonomie Kit</i>	55,0	
08002	Row Crop Pilote <i>RCP</i>		
083124	VPA Support de sécurité pour rangement du portique	80,0	
02308	VPA Réglage hydraulique de largeur II Plaque de base 600 mm	130,0	
02309	VPA Réglage hydraulique de largeur II Plaque de base 700 mm	130,0	
02310	VPA Réglage hydraulique de largeur II Plaque de base 800 mm	130,0	
02311	VPA Réglage hydraulique de largeur II Plaque de base 900 mm	140,0	
01280	VPA Béquille verticale de précision DW droite	63,5	
01281	gauche	63,5	
0713188	VPA Tondeuse <i>Alpha 2000</i> Largeur du travail ab: 1.300 - 1.800 mm	585,0	
0713198	VPA Tondeuse <i>Alpha 2000</i> Largeur du travail ab: 1.400 - 1.900 mm	585,0	



# VPA VINEYARD PILOT ASSISTANT

- 1 *Positionnement autonome des outils au pied de vigne*
- 2 *Guidage du tracteur semi autonome dans le rang*
- 3 *Meilleure performance par surface avec Meilleur résultat de travail*





## BRAUN VPA

### Combinaison et exemple

#### Système VPA

Équipée pour → **positionnement autonome des outils au pied de vigne et guidage du tracteur semi autonome dans le rang**

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
08001	VPA <i>Vineyard Pilot Assistant</i>	1	
08003	VPA <i>Autonomie Kit</i>	1	
02308	VPA Réglage hydraulique de largeur II, Plaque de base 600 mm, <b>Ecartement de 800 mm au total</b>	1	
01280	VPA Béquille verticale de précision DW , droite	1	
01281	VPA Béquille verticale de précision DW , gauche	1	
01172	Fixation universelle, réglable de maniere continue, droite		
01173	Fixation universelle, réglable de maniere continue, gauche		
01170	Charrue à disque 460 mm avec réglage du garbarit à trous	2	
0714198	VPA Tondeuse <i>Alpha 2000</i> , Largeur du travail 1.400 - 1.900 mm	1	
08002	Row Crop Pilot <i>RCP</i>	1	
03124	Support de sécurité pour rangement du portique	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



# 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

### Herse rotative équipée avec:

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



09010102125

### 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



09010101125

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
1.750	550	630



## 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	450,0	
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	580,0	
090100	<b>Tôles latérales mobiles pour herse rotative</b>	40,0	
090101	<b>Supplément pour boîte à 4 vitesses</b>	40,0	
090109001100	<b>Rouleau cage 100</b>	30,0	
090109001125	<b>Rouleau cage 125</b>	40,0	
090109001150	<b>Rouleau cage 150</b>	45,0	
090109001175	<b>Rouleau cage 175</b>	50,0	
090109002100	<b>Rouleau tasseur 100</b>	40,0	
090109002125	<b>Rouleau tasseur 125</b>	45,0	
090109002150	<b>Rouleau tasseur 150</b>	50,0	
090109002175	<b>Rouleau tasseur 175</b>	55,0	
090109003100	<b>Poutre de nivellement 100</b>	40,0	
090109003125	<b>Poutre de nivellement 125</b>	50,0	
090109003150	<b>Poutre de nivellement 150</b>	55,0	
090109003175	<b>Poutre de nivellement 175</b>	65,0	
09010301	<b>Petit semoir</b> , conteneur de 140 litres	60,0	
09010301200	<b>Semoir</b> , conteneur de 200 litres	50,0	
09010302200	<b>Semoir</b> , conteneur de 200 litres, réservoir inoxydable	50,0	
090103010	<b>Fixation semoir</b> pour herse rotative	65,0	
090110	<b>Fixation pour etançon et soc à pointe mobile</b> sur herse rotative	18,0	



# REPRÉSENTER LES SUCCÈS ENSEMBLE.

## BRAUN ARTICLES PROMOTIONNELS.



### BRAUN Chemise

Blanc avec broderie de logo orange, Matériel: 100 % coton

Taille des hommes:

S	Ref.: 9900225
M	Ref.: 9900226
L	Ref.: 9900227
XL	Ref.: 9900228

Taille des femmes:

S	Ref.: 9900229
M	Ref.: 9900234
L	Ref.: 9900235



### BRAUN Polo

Gris anthracite avec broderie de logo orange, Matériel: 100 % coton

Taille des hommes:

S	Ref.: 9900209
M	Ref.: 9900210
L	Ref.: 9900211
XL	Ref.: 9900212

Taille des femmes:

S	Ref.: 9900213
M	Ref.: 9900214
L	Ref.: 9900215



### BRAUN Veste en Softshell

Gris anthracite avec broderie de logo orange

Matériel: 100 % Polyester

Taille des hommes:

S	Ref.: 9900201
M	Ref.: 9900202
L	Ref.: 9900203
XL	Ref.: 9900204



### BRAUN Gilet en Softshell

Gris anthracite avec broderie de logo orange

Matériel: 100 % Polyester

Taille des hommes:

S	Ref.: 9900205
M	Ref.: 9900206
L	Ref.: 9900207
XL	Ref.: 9900208



## BRAUN Articles promotionnels



### **BRAUN Casquette**

Gris anthracite avec broderie de logo orange

Taille de l'unité

Ref.: 9900216



### **BRAUN Bonnet**

Gris anthracite avec broderie de logo orange

Taille de l'unité, Matériel: 60 % coton, 40 % acrylique

Ref.: 9900217



### **BRAUN Sac en tissu**

Largeur: 37 x 45 cm, 100 % coton

Ref.: 9900218



### **BRAUN Drapeau pour perche**

Largeur: 120 x 300 cm, avec oeillets de fixation  
et corchon de serrage pour la perche

Ref.: 9900199



### **BRAUN Drapeau flamme**

Largeur: 80 x 205 cm, avec pied et sac de transport

Ref.: 9900200



# REPRÉSENTER LES SUCCÈS ENSEMBLE. BRAUN ARTICLES PROMOTIONNELS.



## **BRAUN Cahier**

Cahier:

DIN A 4, petits carreaux

Ref.: 9900219

DIN A 5, petits carreaux

Ref.: 9900220

Bloc note:

DIN A 6, petits carreaux

Ref.: 9900221



## **BRAUN Clé USB**

4 GB

Ref.: 9900222



## **BRAUN Stylo à billes**

Mine de stylo à bille noir, paquet de 10

Ref.: 9900223



## **BRAUN Mètre pliant**

2 m, paquet de 10

Ref.: 9900224



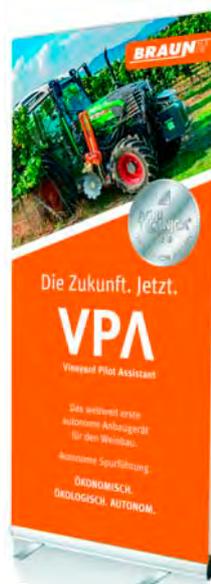
## BRAUN Articles promotionnels



A



B



C

### BRAUN Roll-up avec sac de transport

Largeur: 100 x 200 cm

#### A) Motif La gamme de produits BRAUN

allemand	Ref.: 9900236
français	Ref.: 9900242
italien	Ref.: 9900245
anglais	Ref.: 9900239

#### B) Motif Disque émotteur

allemand	Ref.: 9900237
français	Ref.: 9900243
italien	Ref.: 9900246
anglais	Ref.: 9900240

#### C) Motif VPA

allemand	Ref.: 9900238
français	Ref.: 9900244
italien	Ref.: 9900247
anglais	Ref.: 9900241

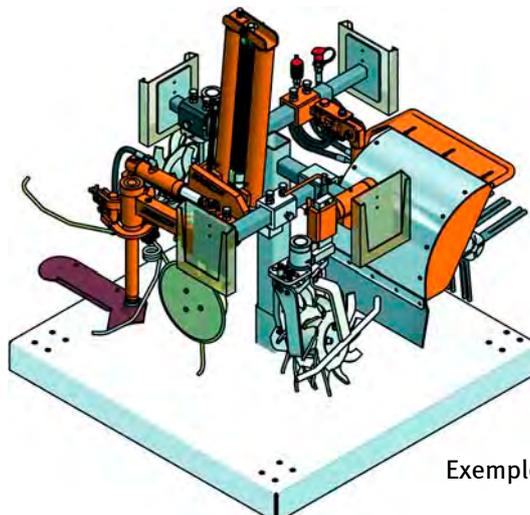
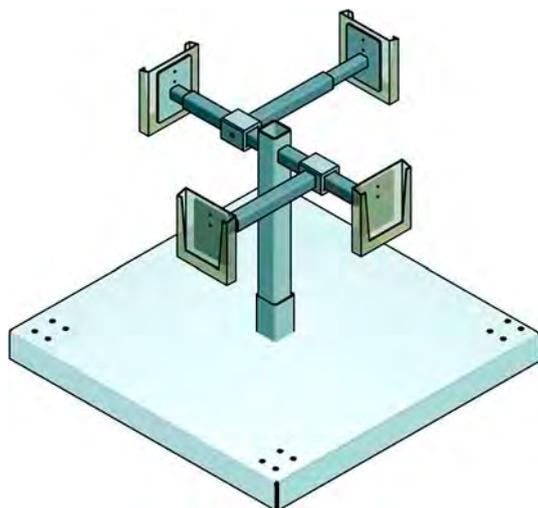
### Présentoir pour matériel BRAUN

(outils non inclus)

pour espaces commerciales, foires commerciales, etc.

Comprenant 4 bras solides pour la présentation de divers appareils BRAUN et 4 porte-brochures DIN A 4

Ref.: 9900197



Exemple de présentation



## 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

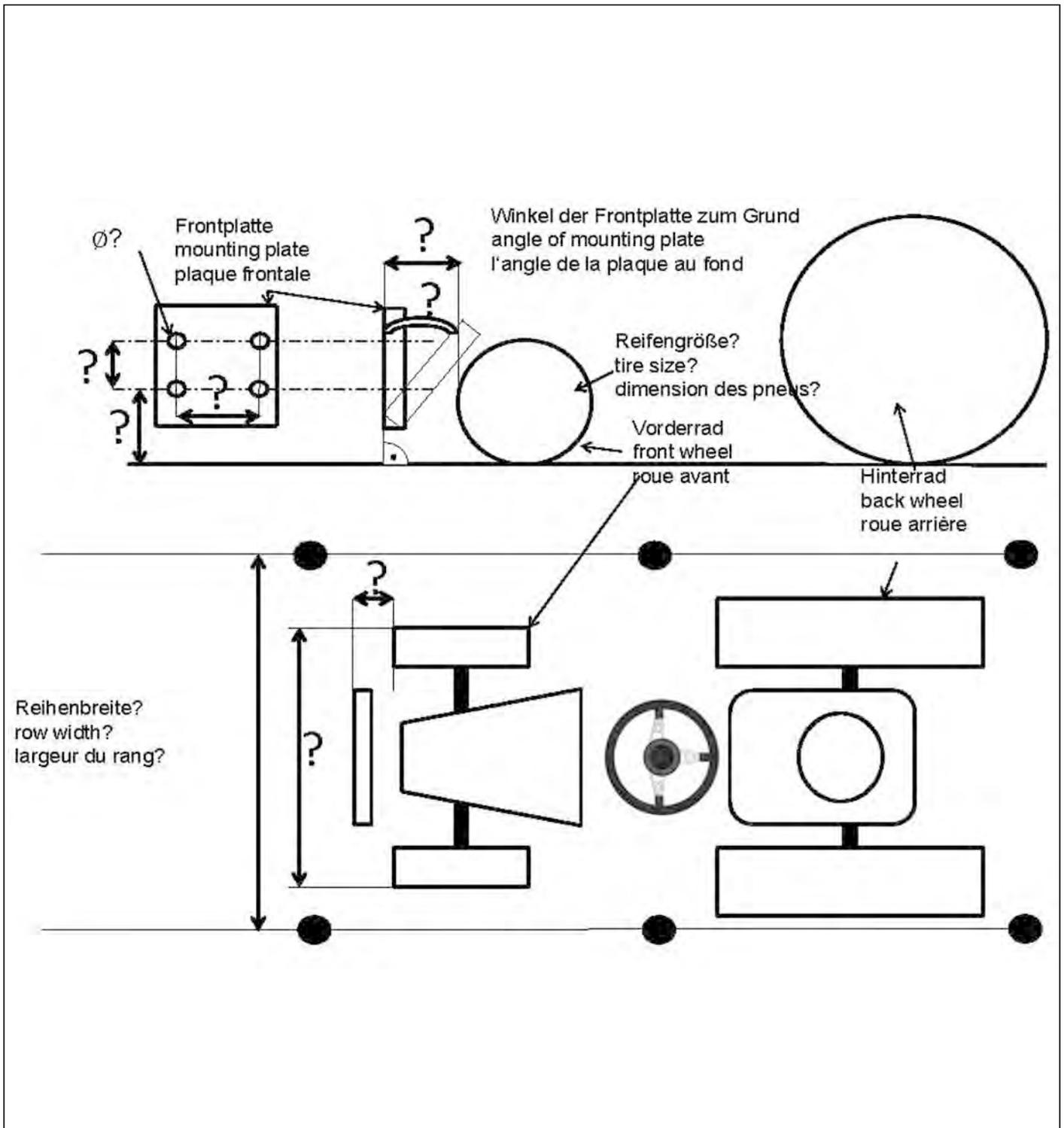
Largeur de rang		
Distance entre pieds de vigne		
Sol		
Irrigation goutte à goutte	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
<input type="checkbox"/> Plaine <input type="checkbox"/> Coteau/Inclinaison en %:	%	

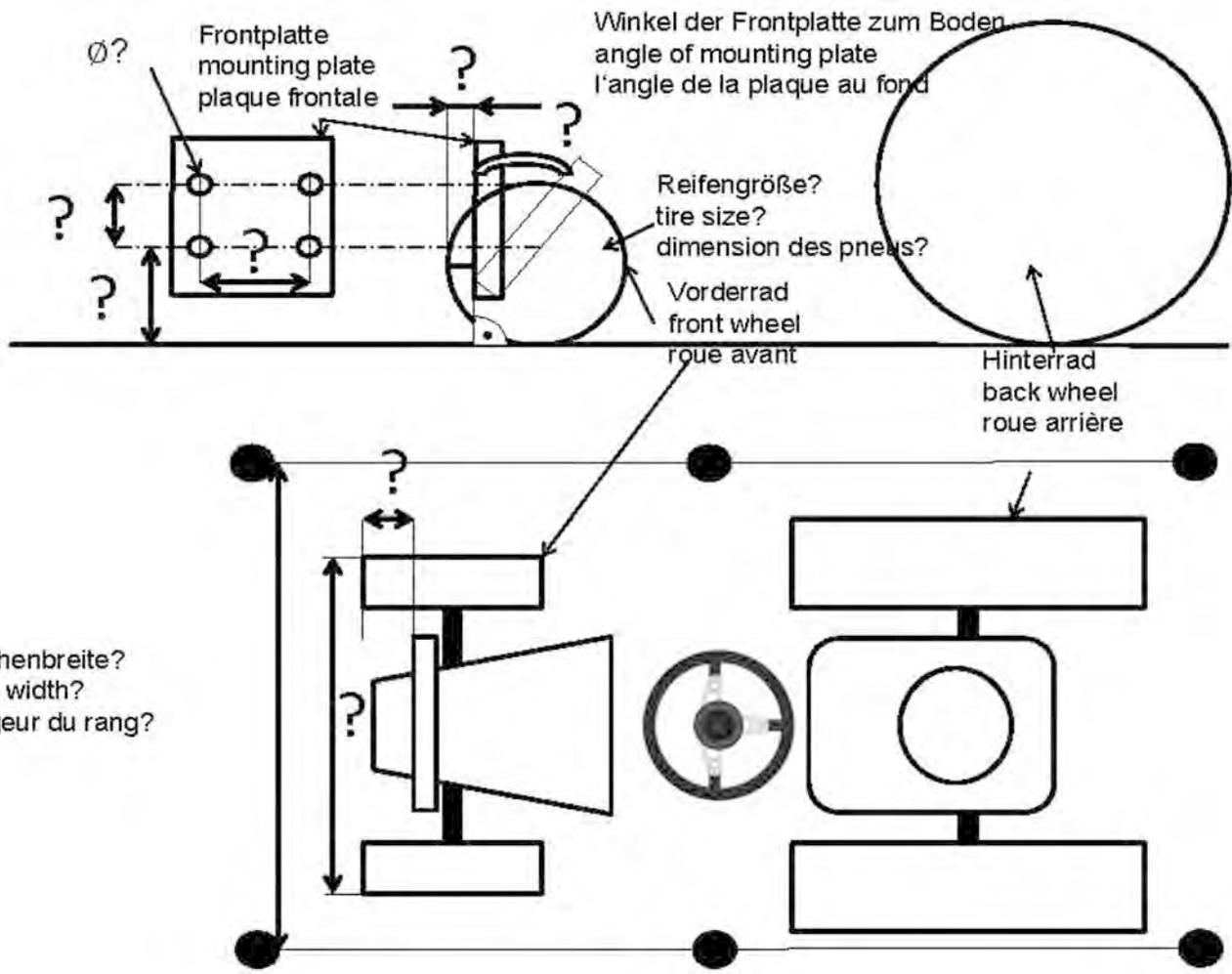
Interlocuteur:

Signature:



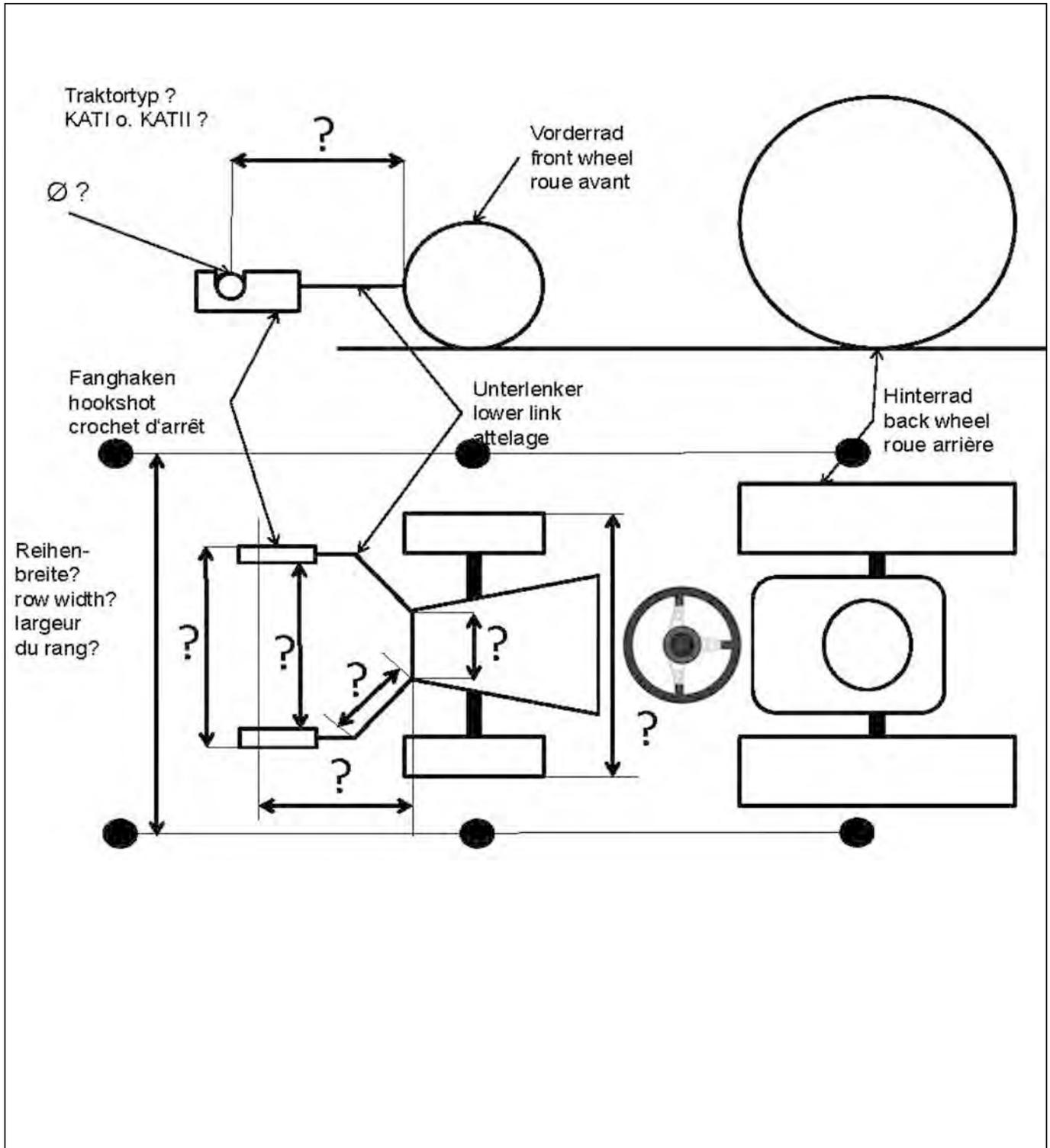
Données techniques et données de vigne







Données techniques et données de vigne

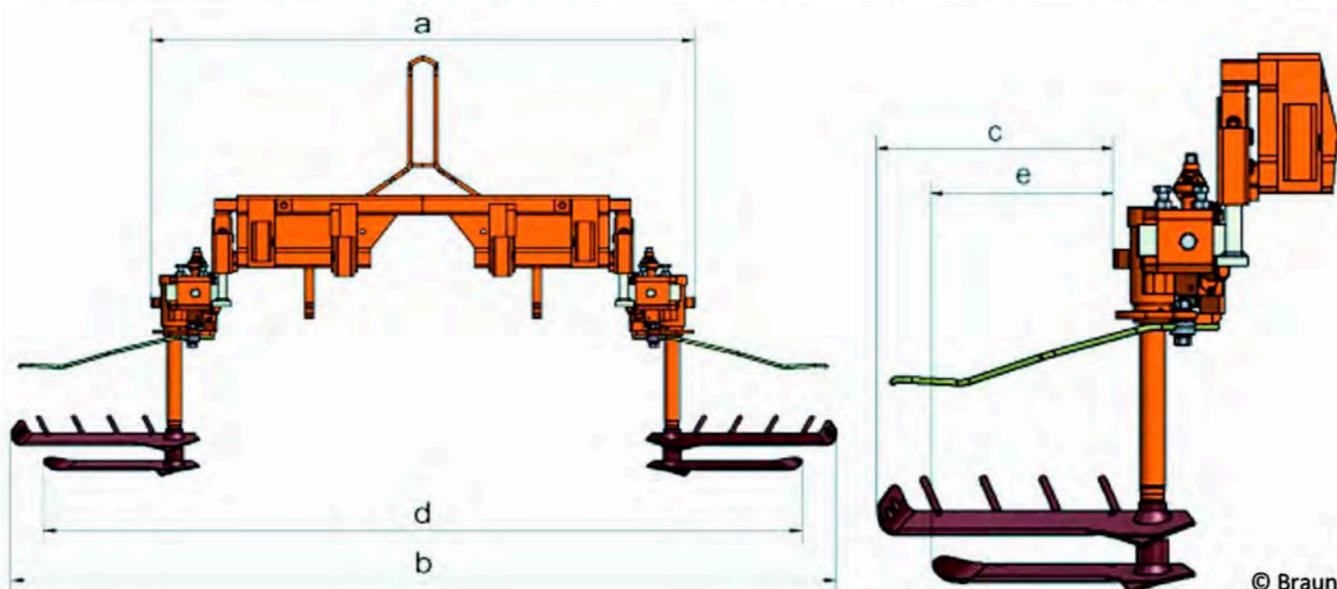




## Dimensions de montage LUV *Perfekt* sur cadre *Vario*

### Montage avec carré vers l'extérieur

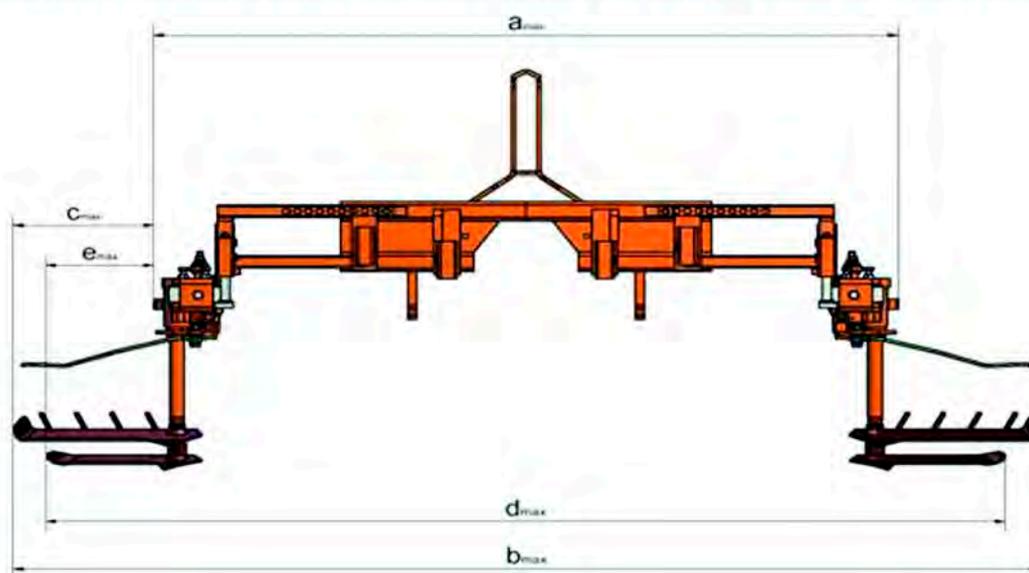
Modèle/ largeur de travail	Largeur cadre avec LUV	LUV 500mm		LUV 350mm	
		Largeur totale	Mesure lame	Largeur totale	Mesure lame
		a	b	c	d
800 - 1200 mm	1165 mm	1925 mm	380 mm	1745 mm	290 mm
900 - 1300 mm	1265 mm	2025 mm	380 mm	1845 mm	290 mm
1000 - 1400 mm	1365 mm	2125 mm	380 mm	1945 mm	290 mm
1100 - 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



© 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	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



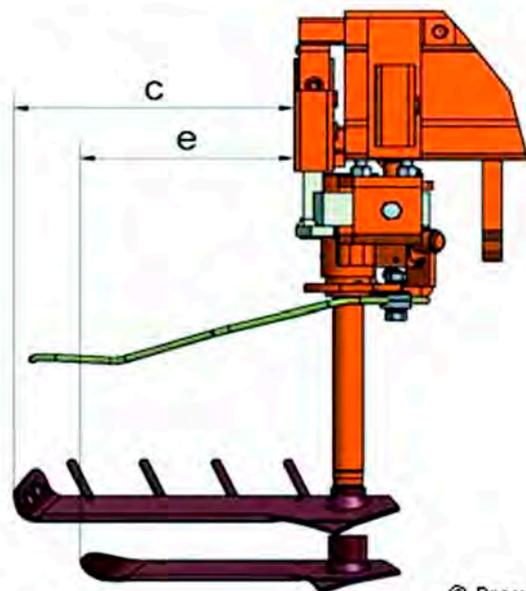
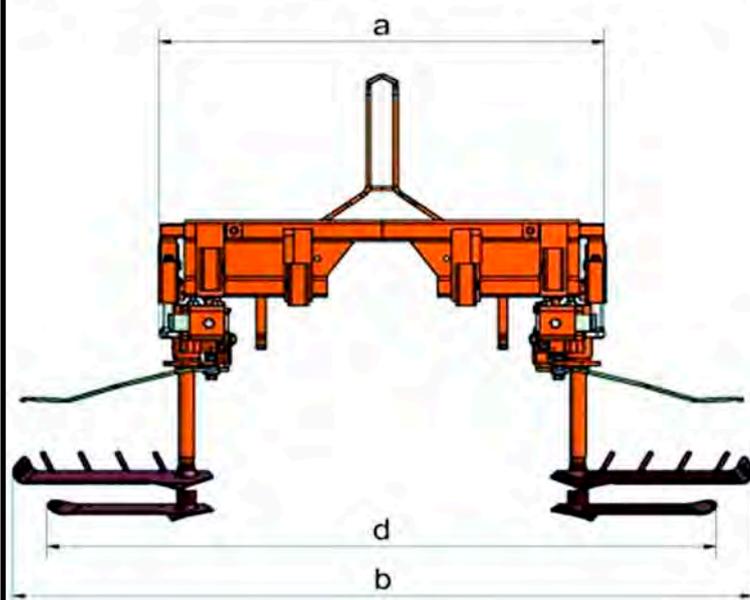
© Braun



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

### Montage avec carré vers l'intérieur

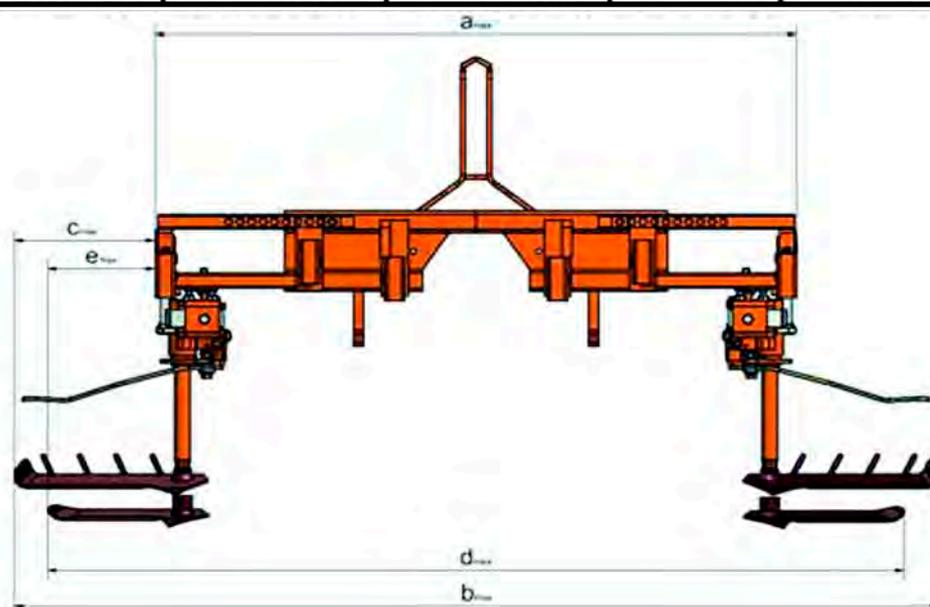
Modèle/ largeur de travail	Largeur cadre avec LUV	LUV 500mm		LUV 350mm	
		Largeur totale	Mesure lame	Largeur totale	Mesure lame
		a	b	d	e
800 - 1200 mm	835 mm	1575 mm	370 mm	1395 mm	280 mm
900 - 1300 mm	935 mm	1675 mm	370 mm	1495 mm	280 mm
1000 - 1400 mm	1035 mm	1775 mm	370 mm	1595 mm	280 mm
1100 - 1600 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



# 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



## 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!**







## **BRAUN MACCHINE AGRICOLE SLR**

I - 38057 Pergine Valsugana

**BRAUN** 

BRAUN Maschinenbau GmbH  
Albert-Einstein-Straße 10  
D-76829 Landau/Pfalz  
Tel.: + 49 63 41/95 05 5-00  
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)