

**BRAUN**

PROPRE AUTOUR DU CEP SANS PRODUITS CHIMIQUES



**TARIF 2022**



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

*Made in Germany*



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





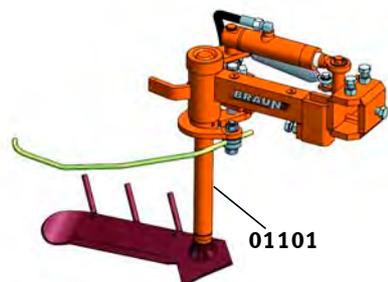
	<b>BRAUN Solutions pour la viticulture, l'arboriculture.</b>	Groupe d'article	Page
	<b>BRAUN</b> Lame intercept LUV <i>Perfekt</i> et accessoires	01	2 -33
	<b>BRAUN</b> Décavillonuse UV/F-UV/E et accessoires	02	34 - 35
	<b>BRAUN</b> Epampreuse <i>W1   W2</i> et tondeuse à fils	03	36 - 43
	<b>BRAUN</b> Consoles de montage pour tracteurs à articulation frontale ou coudée	02	44 - 47
	<b>BRAUN</b> Cadre-Cultivateur-monopoutre <i>UKR</i> et accessoires	041	48 - 55
	<b>BRAUN</b> Châssis extensible <i>Vario II</i>	043	56 - 57
	<b>BRAUN</b> Châssis modulaire <i>Vario BV</i> et accessoires	043	58 - 87
	<b>BRAUN</b> Actiroll	045	88 - 91
	<b>BRAUN</b> Tondeuse	07	92 - 97
	<b>BRAUN</b> Système VPA	08	98 - 103
	<b>BRAUN</b> Herse rotative	09	104 - 105
	Articles promotionnels, données techniques, conditions générales, foires		de 106



# LUV PERFEKT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

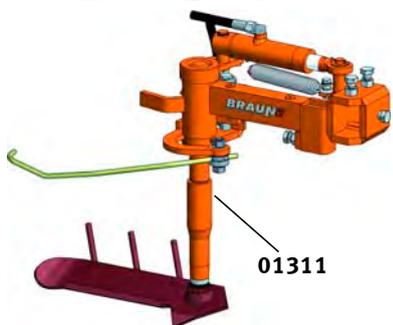
- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN lame intercept LUV Perfekt et accessoires



### LUV Perfekt

Equipé de série avec lame bineuse de 350 ou 500 mm, avec palpeur réglable et flexibles. L'intercep LUV est très robuste équipé un pivot bagué. Une gogue fixé devant le pivot permet facilement le montage d'accessoires : charrue à disque, roue de terage ou étau rigide avec les différents socs ont été conçus à cet effet.



### LUV Perfekt avec pivot modulaire

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



### Télécommande électromagnétique unilatérale

Se compose d'un régulateur manuel de débit, d'une soupape électromagnétique et d'un boîtier de commande aimanté avec 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 d'un diviseur de débit d'huile, pour assurer que les interceps droite et gauche fonctionnent à l'équilibre.



### Kit ressort pour palpeur LUV

Pour optimiser et 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

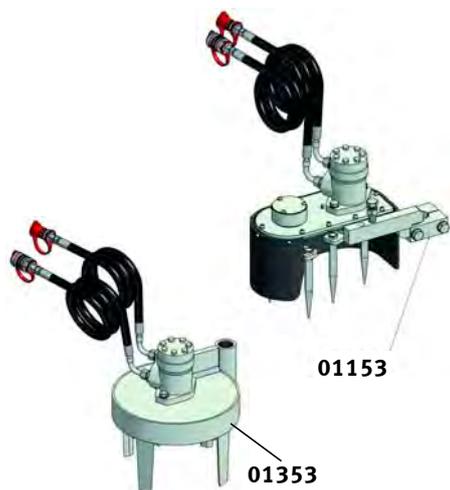
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
	<b>Lame intercep LUV <i>Perfekt</i></b> avec lame bineuse de 350 mm ou 500 mm, tuyaux hydrauliques et prises		
01101	droite (350 mm)	31,0	
01102	gauche (350 mm)	31,0	
01103	droite (500 mm)	32,0	
01104	gauche (500 mm)	32,0	
01311	avec pivot modulaire, droite (350 mm)	38,0	
01312	avec pivot modulaire, gauche (350 mm)	38,0	
01313	avec pivot modulaire, droite (500 mm)	40,0	
01314	avec pivot modulaire, gauche (500 mm)	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	Kit ressort pour palpeur LUV, droit	0,09	
01192	Kit ressort pour palpeur LUV, gauche	0,09	
043034	Fixation pour télécommande sur chassis Vario/UKR	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

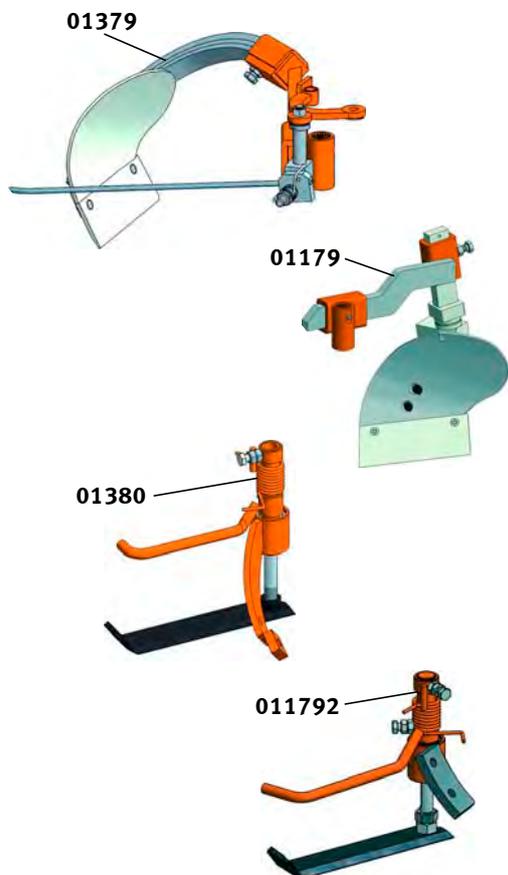


### Emotteuse rotative (bi-gyroscopique) bilatérale

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.



### Décavillonneuse

Col de cygne (01379)

### Décavillonneuse

pour LUV modulaire (01179)

Cure-cep pour décavillonneuse Col de cygne (01380)

Cure-cep pour décavillonneuse (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, droit	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

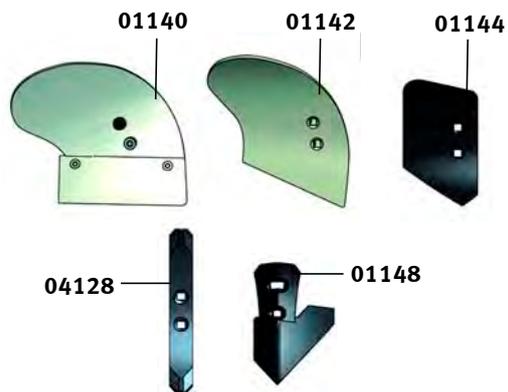
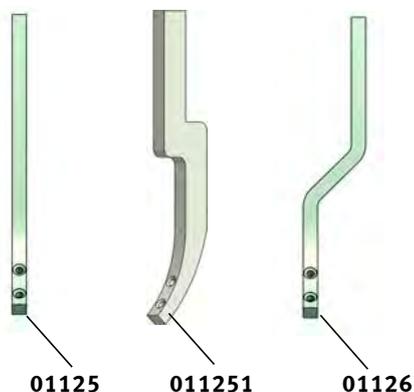
### Etançon rigide droit

tous les types de soc peuvent être fixes.

### Etançon rigide coudé 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 différentes méthodes de travail.



## BRAUN Lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires

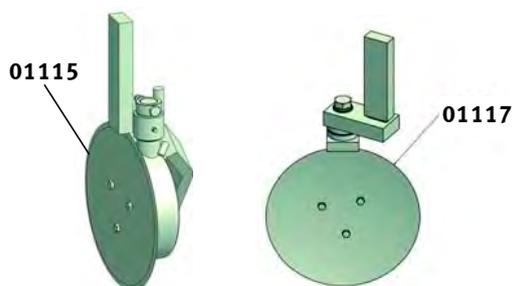
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01125	<b>Etaçon droit rigide</b> pour soc de patte d'oie, soc de cultivateur et corps de charrue	5,0	
011251	<b>Etaçon rigide</b> décalé vers l'arrière	5,0	
01126	<b>Etaçon rigide</b> contre-coudé pour corps de charrue, <b>droit</b>	5,0	
01127	<b>Etaçon rigide</b> contre-coudé 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>droit / gauche</b>	1,5	
01148	<b>Soc à patte d'oie</b> 1/2 côté, <b>droit</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>droit</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>droit</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

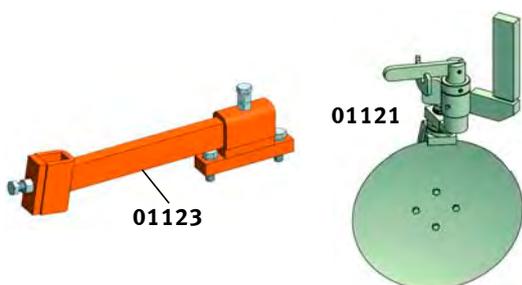


### Coutre à disque 300 mm Ø

Il s'agit d'un coutre circulaire droit qui sert à effectuer des coupes droites. Il est équipé d'un cylindre 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.



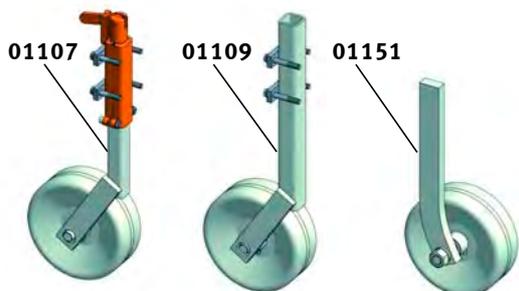
### Charrue à disque 350 mm Ø avec réglage rapide

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 bande enherbée.



### 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 bande enherbée <b>droit</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

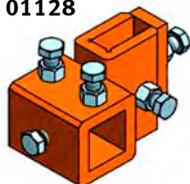
- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN Accessoires universels

01155



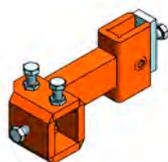
01128



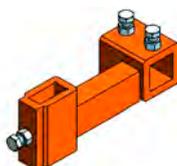
### Fixation courte pour étauçon rigide

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

01136



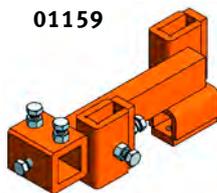
01132



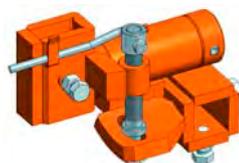
### Fixation longue pour étauçon rigide

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

01159



01173



### Fixation universelle

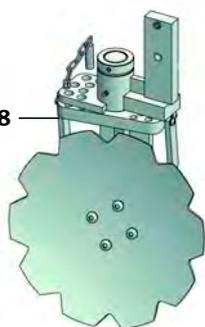
sans outil, réglable de manière continue

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

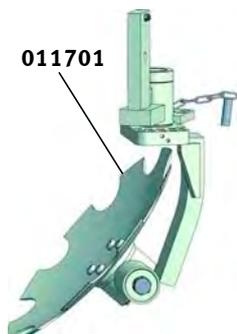
La charrue à disque peut être réglée sans outil dans l'angle d'attaque:

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

01168



011701



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.

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01155	<b>Fixation courte</b> avec gogue 60 x 25 mm, avec réglage d'inclinaison <b>droite, carré 50 mm</b>	5,0	
01156	<b>gauche, carré 50 mm</b>	5,0	
01128	<b>Fixation courte</b> avec gogue 60 x 25 mm pour étau rigide <b>Carré 50 mm droite/gauche</b>	8,0	
011281	<b>Additif pour gogue 60 x 25 mm</b> pour utiliser l'étau 50x25, p.ex. 01125/01126	0,1	
01136	<b>Fixation longue</b> avec gogue 60 x 25 mm réglage sur les côtés <b>droite, carré 50 mm</b>	6,7	
01137	<b>gauche, carré 50 mm</b>	6,7	
01132	<b>Fixation longue</b> avec gogue 60 x 25 mm, pour étau rigide <b>droite, carré 50 mm</b>	6,7	
01133	<b>gauche, carré 50 mm</b>	6,7	
01159	<b>Fixation universelle</b> avec gogue 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>	20,0	
01160	<b>gauche, carré 50 mm</b>	20,0	
01163	<b>Fixation universelle</b> réglable sur les côtés avec gogue 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>	20,0	
01164	<b>gauche, carré 50 mm</b>	20,0	
01172	<b>Fixation universelle, sans outil, réglable de manière continue</b> <b>droite</b>	16,0	
01173	<b>gauche</b>	16,0	
01168	<b>Charrue à disque Ø 400 mm avec réglage du gabarit à trous</b>	25,0	
011681	<b>Charrue à disque Ø 400 mm avec réglage du gabarit à trous et inclinaison du disque</b> <b>droite</b>	25,0	
0116811	<b>gauche</b>	25,0	
01170	<b>Charrue à disque Ø 460 mm avec réglage du gabarit à trous</b>	28,0	
011701	<b>Charrue à disque Ø 460 mm avec réglage du gabarit à trous et inclinaison du disque</b> <b>droite</b>	28,0	
0117011	<b>gauche</b>	28,0	



# 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

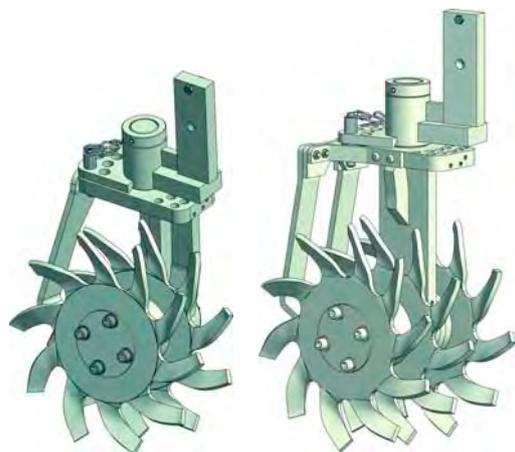
### Disques émotteurs BRAUN avec réglage du gabarit à trous

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

L'angle d'attaque des disques émotteurs BRAUN peut être réglé **sans outils**.

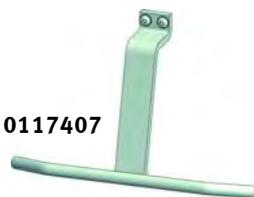
Avec la fixation universelle BRAUN, on peut même régler l'angle d'attaque, **sans outil**. Le réglage s'effectue par manivelle.

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



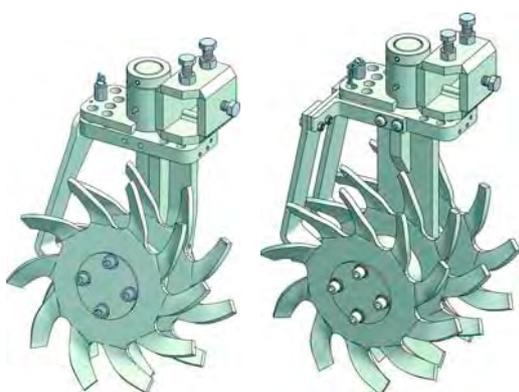
01174

01175



0117407

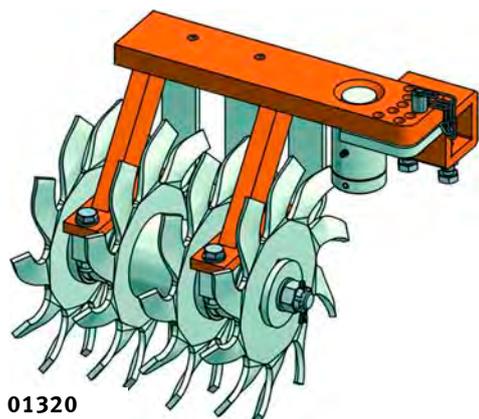
### Défecteur pour disques émotteurs



01176

01177

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



01320

### Disques émotteurs quadruples pour viticulture et arboriculture



## BRAUN Disques émotteurs

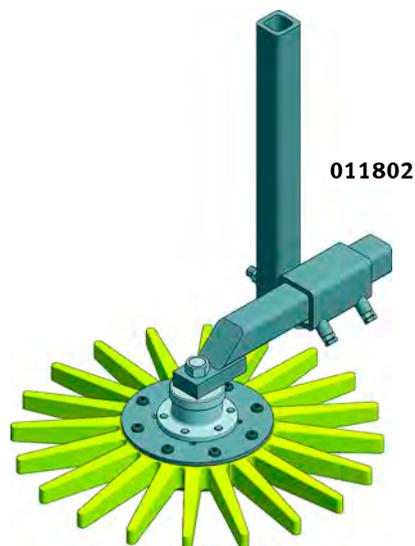
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01174	Disques émotteurs doubles avec réglage du gabarit à trous, droit	32,5	
011741	Disques émotteurs doubles avec réglage du gabarit à trous, gauche	32,5	
01175	Disques émotteurs triples avec réglage du gabarit à trous, droit	35,5	
011751	Disques émotteurs triples avec réglage du gabarit à trous, gauche	39,5	
0117407	Défecteur pour disques émotteurs, doubles	2,6	
0117507	Défecteur pour disques émotteurs, triples	2,6	
01176	Disques émotteurs doubles avec réglage du gabarit à trous et fixation avec gogue orientable, droit	32,5	
011761	Disques émotteurs doubles avec réglage du gabarit à trous et fixation avec gogue orientable, gauche	32,5	
01177	Disques émotteurs triples avec réglage du gabarit à trous et fixation avec gogue orientable, droit	39,0	
011771	Disques émotteurs triples avec réglage du gabarit à trous et fixation avec gogue orientable, gauche	39,0	
01320	Disques émotteurs quadruples pour viti- et arboriculture, droit	61,0	
01321	Disques émotteurs quadruples pour viti- et arboriculture, gauche	61,0	



# DISQUE À DOIGTS

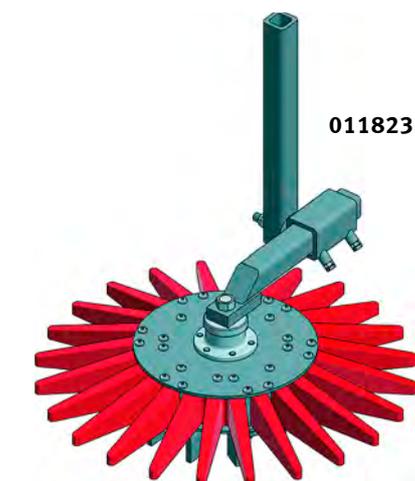
- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour ameublir et émietter le sol autour des cepes

## Disque à doigts



011802

Disque à doigts, Ø 540 mm



011823

Disque à doigts, Ø 700 mm

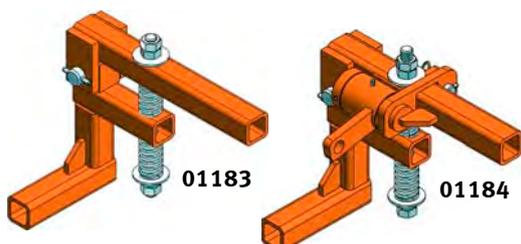


04394

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

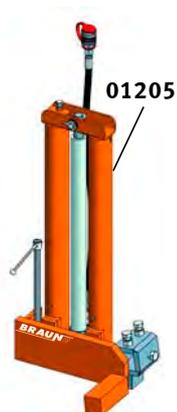
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
011802	Disque à doigts, Ø 540 mm, moyenne (jaune), avec support réglable	27,6	
011803	Disque à doigts, Ø 540 mm, dur (rouge), avec support réglable	27,6	
011822	Disque à doigts Ø 700 mm, moyenne (jaune), avec support réglable	27,6	
011823	Disque à doigts Ø 700 mm, dur (rouge), avec support réglable	27,6	
04394	Fixation avec deux gogues 50x50 en quinconce	8,0	
01244	Fixation carré 50 x 50 pour le montage des disques à doigts sur les béquilles verticales	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 EW

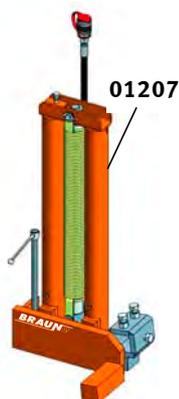
se compose de deux fers ronds polis, de haute résistance, de deux tubes d'acier aux parois épaisses avec paliers lisses intégrés et de racleurs.

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

### Béquille verticale DW

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

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.



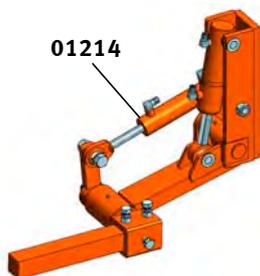
### Béquille verticale avec ressort de rappel

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



### Béquille verticale 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 ainsi que le réglage de dévers.



## BRAUN Béquilles verticales

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01205	<b>Béquille verticale EW</b> avec vérin simple effet, levée 500 mm manivelle de réglage, flexible hydraulique et prise <b>droite</b>	63,5	
01206	<b>gauche</b>	63,5	
01207	<b>Béquille verticale EW</b> avec ressort de rappel <b>droite</b>	63,5	
01208	<b>gauche</b>	63,5	
01209	<b>Béquille verticale DW</b> avec vérin double effet, levée 500 mm tuyaux hydrauliques et prises <b>droite</b>	63,5	
01210	<b>gauche</b>	63,5	
01216	<b>Béquille verticale EW</b> avec réglage hydraulique de l'inclinaison latérale <b>droite</b>	83,5	
01217	<b>gauche</b>	83,5	
01218	<b>Béquille verticale EW</b> avec réglage hydraulique de l'inclinaison latérale et ressort de rappel <b>droite</b>	83,5	
01219	<b>gauche</b>	83,5	
01220	<b>Béquille verticale 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 EW**  
avec plaque courte et ressort de rappel

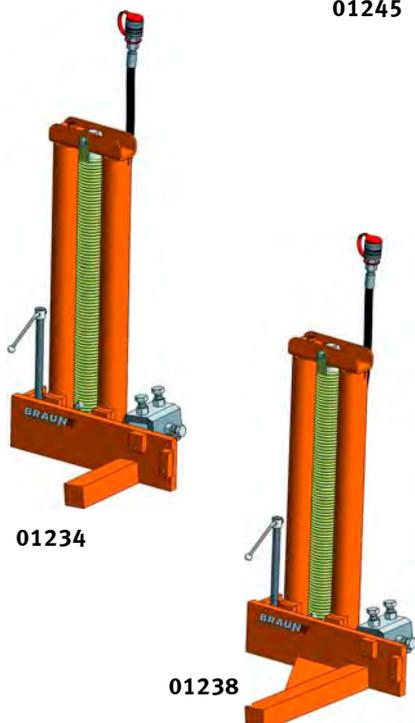


01230

01245

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

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



01234

01238

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

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

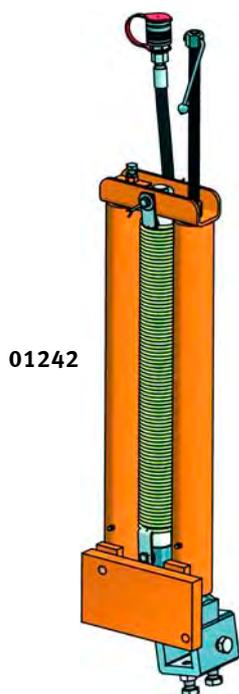
## BRAUN Béquilles verticales

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01225	<b>Béquille verticale EW</b> avec vérin simple effet, levée 500 mm Manivelle de réglage, 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 DW</b> avec vérin double effet, levée 500 mm avec plaque courte, <b>droite</b>	63,5	
01228	avec plaque courte, <b>gauche</b>	63,5	
01230	<b>Béquille verticale EW pour montage frontal</b> avec ressort de rappel <b>droite</b>	63,5	
01231	<b>gauche</b>	63,5	
01245	<b>Béquille verticale EW pour montage frontal</b> avec réglage hydraulique de l'inclinaison latérale <b>droite</b>	80,0	
01246	<b>gauche</b>	80,0	
01232	<b>Béquille verticale DW pour montage frontal</b> <b>droite</b>	63,5	
01233	<b>gauche</b>	63,5	
01234	<b>Béquille verticale 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 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 EW</b> avec ressort de rappel, plaque prolongée, carré prolongé et bride pour roue de terrage <b>droite</b>	63,5	
01239	<b>gauche</b>	63,5	
01240	<b>Béquille verticale DW</b> avec plaque prolongée, carré prolongé et bride pour roue de terrage <b>droite</b>	63,5	
01241	<b>gauche</b>	63,5	



# BÉQUILLES VERTICALES

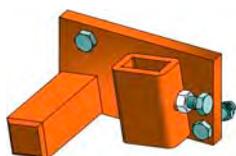
- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne



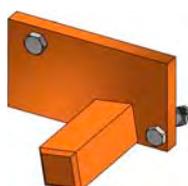
## BRAUN Béquilles verticales

### Béquille verticale compacte

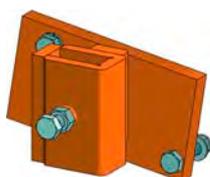
- Convient s'il y a peu d'espace dans la zone entre roues
- Plaques interchangeable avec différentes options de fixation
- Boulon de cisaillement pour protection en cas de collision



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



Plaque de fixation pour béquille avec bride 50 x 50 mm



## BRAUN Béquilles verticales

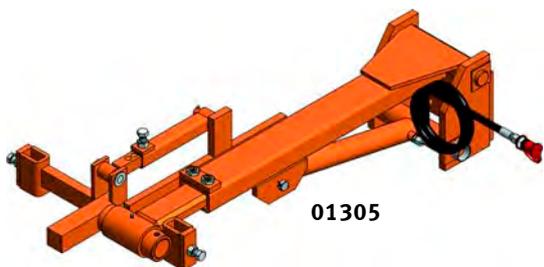
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
	<b>Béquille verticale compacte</b>		
01242	droite	63,0	
01243	gauche	63,0	
	<b>Plaque de fixation pour béquille compacte</b> avec carré 50x50 et bride 50x25		
00124204	droite	8,5	
00124304	gauche	8,5	
	<b>Plaque de fixation pour béquille compacte</b> avec carré 50x50		
00124205	droite	6,9	
00124305	gauche	6,9	
	<b>Plaque de fixation pour béquille compacte</b> avec bride 60x25		
00124207	droite	8,2	
00124307	gauche	8,2	
	<b>Plaque de fixation pour béquille</b> avec bride, 50 x 50 mm		
00124210	droite	7,6	
00124310	gauche	7,6	



# LUV PERFECT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

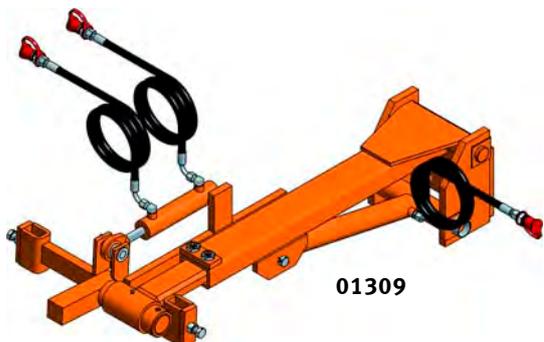
- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN lame intercep LUV Perfekt et accessoires



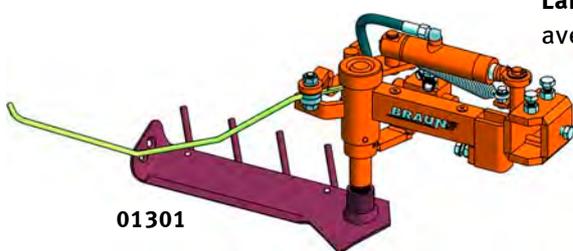
01305

**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



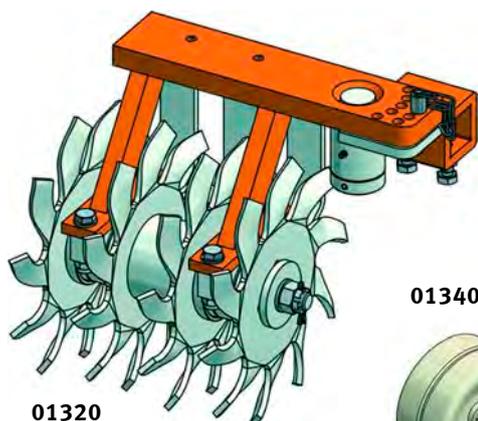
01301

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



0012184

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



01320

**Disques émoteurs quadruples pour viticulture et arboriculture**



01340

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



## BRAUN Lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires

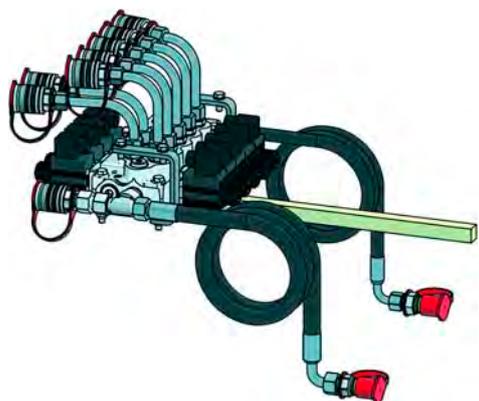
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01305 01306	<b>Béquille télescopique hydraulique</b> avec réglage manuel de l'inclinaison latérale avec tuyaux hydrauliques et prises <b>droite</b> <b>gauche</b>	48,0 48,0	
01309 01310	<b>Béquille télescopique hydraulique</b> avec réglage hydraulique de l'inclinaison 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 l'arboriculture <b>droite</b> <b>gauche</b>	42,0 42,0	
001218401 001218411	<b>Lame bineuse/KB avec bague crantée</b> 500 mm <b>droite</b> <b>gauche</b>	4,0 4,0	
01320 01321	<b>Disques émotteurs quadruple pour viticulture et arboriculture</b> <b>droite</b> <b>gauche</b>	61,0 61,0	
01340 013401	<b>Roue de terrage pivotante pour béquille universelle et béquille télescopique</b> <b>droite</b> <b>gauche</b>	18,5 18,5	



# LUV PERFECT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

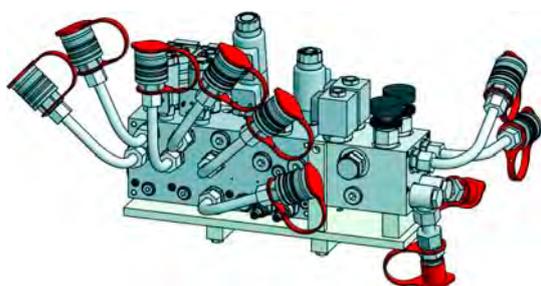
- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires



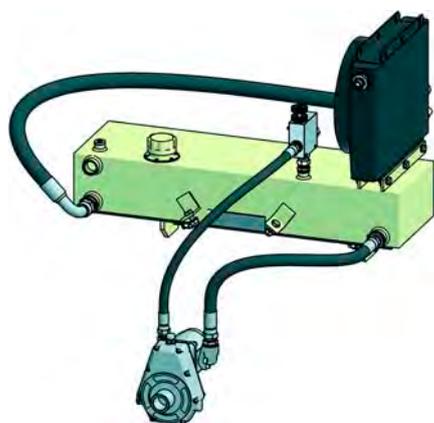
### Bloc hydraulique

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



### Centrale hydraulique

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



## BRAUN Lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires

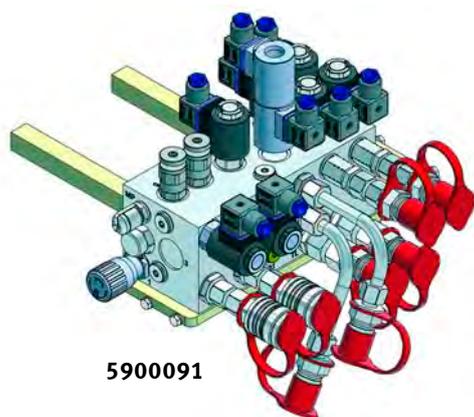
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
590001	<b>Bloc hydraulique actionné à la main 3 fois, 2 x DW, 1 x EW</b> avec régulateur de débit d'huile <b>p.ex. pour LUV <i>Perfekt</i> bilatéral avec emotteuse rotative 01153/01154 et variation hydraulique</b>	13,0	
590002	<b>Bloc hydraulique actionné à la main 3 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 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

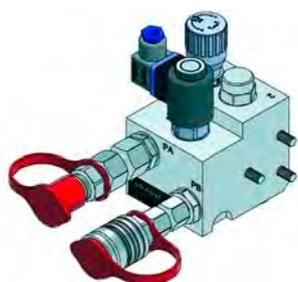


5900091

### Bloc hydraulique modulaire

#### Commande électrique avec joystick et bloc de commande LUV intégré

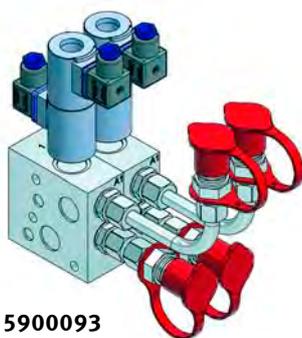
Comprend 1 double effet et 2 simple effets, par exemple pour le réglage hydraulique de la largeur, avec deux béquilles et interceps LUV des deux cotés.



5900092

### Module complémentaire pour moteur hydraulique pour bloc hydraulique modulaire

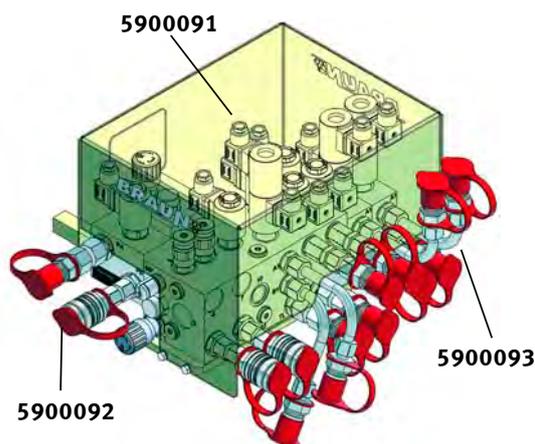
Par exemple, pour les herses rotatives sur LUV, monté des deux cotés.



5900093

### Module complémentaire double effet pour bloc hydraulique modulaire.

Par exemple, pour le réglage hydraulique de devers des deux cotés.



5900091

5900093

5900092

### Configuration du bloc hydraulique

Par exemple, pour les porte-outils réglables en largeur avec des béquilles verticales, réglage de devers, interceps LUV et herses rotatives des deux cotés.



## BRAUN Lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
5900091	<b>Bloc hydraulique modulaire</b> <b>Commande électrique avec joystick et bloc de commande LUV intégré</b> Comprend 1 double effet et 2 simple effets, par exemple pour le réglage hydraulique de la largeur, avec deux béquilles et interceps LUV des deux cotés.	xx,0	
5900092	<b>Module complémentaire pour moteur hydraulique pour bloc hydraulique modulaire</b> Par exemple, pour les herses rotatives sur LUV, monté des deux cotés.	xx,0	
5900093	<b>Module complémentaire double effet pour bloc hydraulique modulaire.</b> Par exemple, pour le réglage hydraulique de devers des deux cotés.	xx,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 Système modulaire

Solutions pour différents types de travail.

Exemples de montages BRAUN LUV Perfekt

### Lame intercep LUV Perfekt

Equipé pour

➔ les travaux d'été en cas de rangs enherbés

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 EW avec ressort de rappel	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

01101	LUV Perfekt droite	1	
01105	Télécommande électromagnétique	1	
01117	Charrue à disque	1	
01207	Béquille verticale EW avec ressort de rappel	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

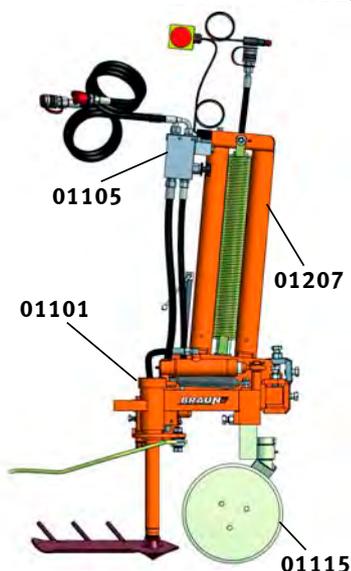
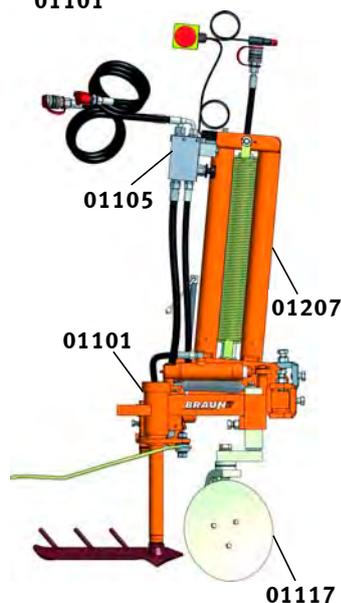
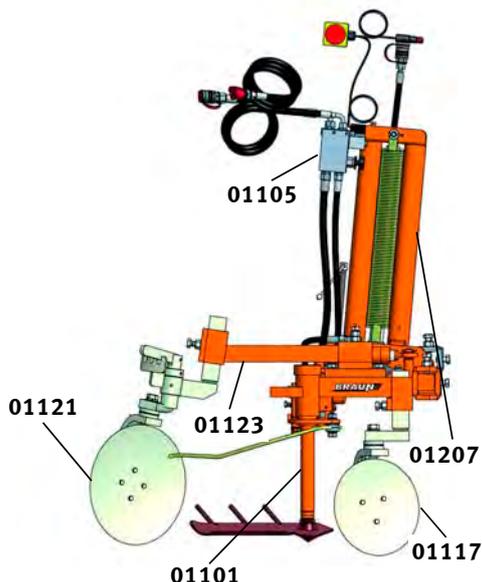
### Lame intercep LUV Perfekt

Equipé avec

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

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01101	LUV Perfekt droite	1	
01105	Télécommande électromagnétique	1	
01115	Coute à disque 300 mm	1	
01207	Béquille verticale EW avec ressort de rappel	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



## BRAUN Système modulaire

Solutions pour différents types de travail.

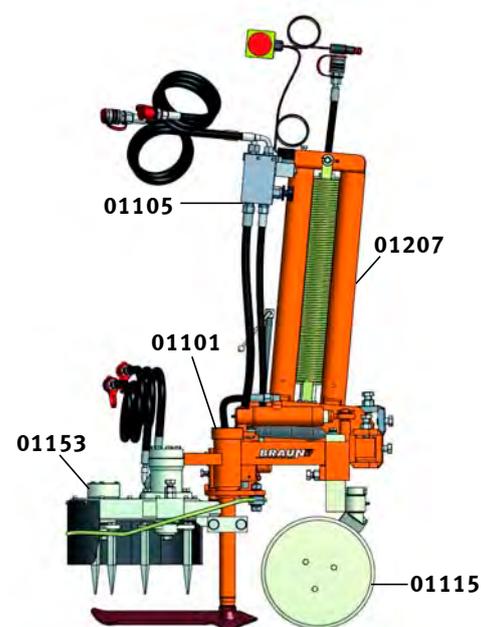
Exemples de montages BRAUN LUV *Perfekt*

### LUV *Perfekt*, une côté

Equipée pour

→ des sols avec mauvaises herbes

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 EW avec ressort de rappel, droite	1	
<b>BRAUN Solution modulaire total:</b>			

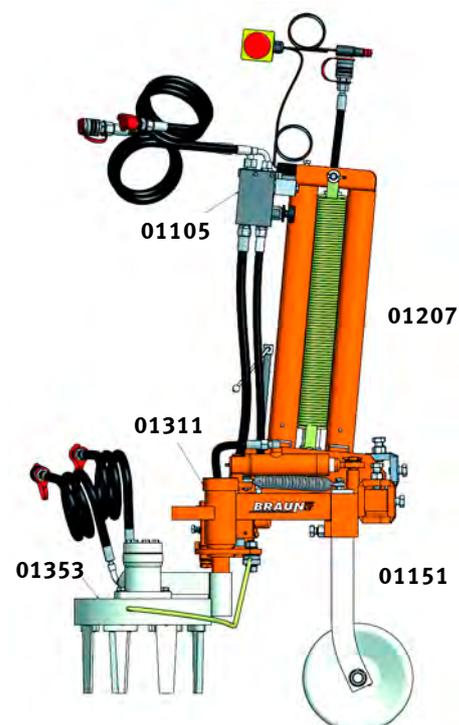


### LUV *Perfekt* avec pivot court

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 EW avec ressort de rappel, droite	1	
<b>BRAUN Solution modulaire total:</b>			





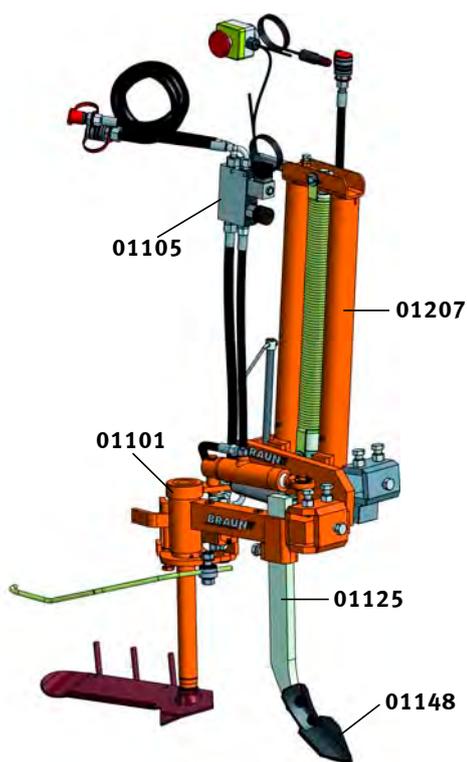
# LUV PERFECT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

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

## BRAUN Système modulaire

Solutions pour différents types de travail.

Exemples de montages BRAUN LUV Perfekt



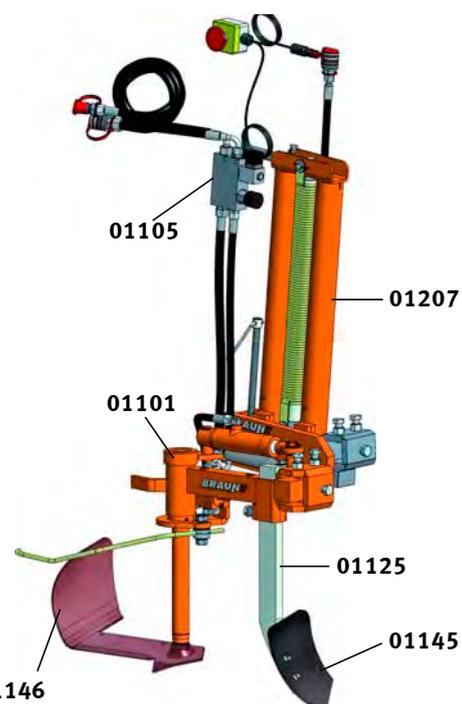
### LUV Perfekt

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 EW avec ressort de rappel, droite	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



### LUV Perfekt

Equipée pour

→ décaillonner 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 EW avec ressort de rappel, droite	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

## BRAUN Système modulaire

Solutions pour différents types de travail.

Exemples de montages BRAUN LUV Perfekt

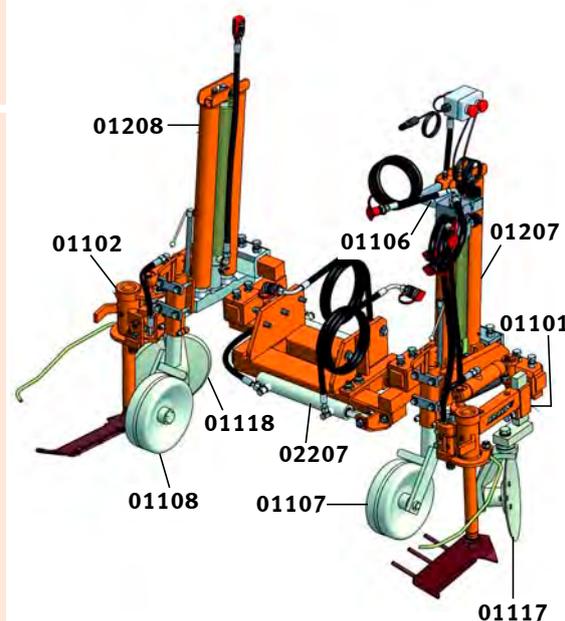
### LUV Perfekt avec montage entre roues, des deux côtés

Equipé avec

➔ variation hydraulique de la largeur pour les rangs enherbés

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 EW avec ressort de rappel, droite	1	
01208	Béquille verticale EW avec ressort de rappel, gauche	1	
02207	Réglage hydraulique de la largeur montage entre roues	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



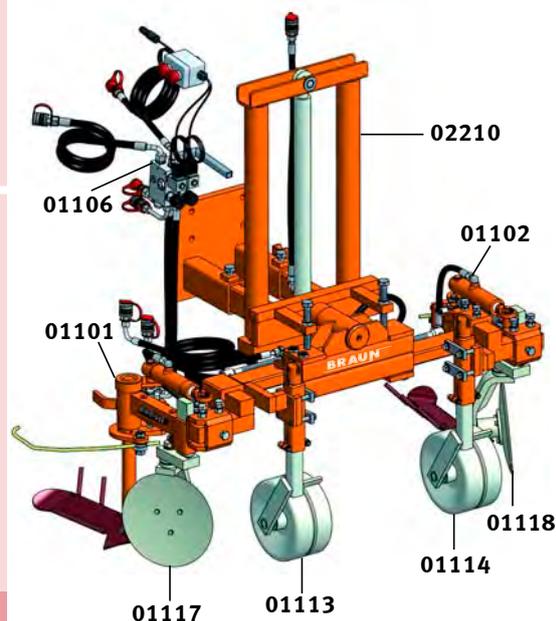
### LUV Perfekt en montage frontal des deux côtés

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 incluses)	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**





# LUV PERFECT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

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

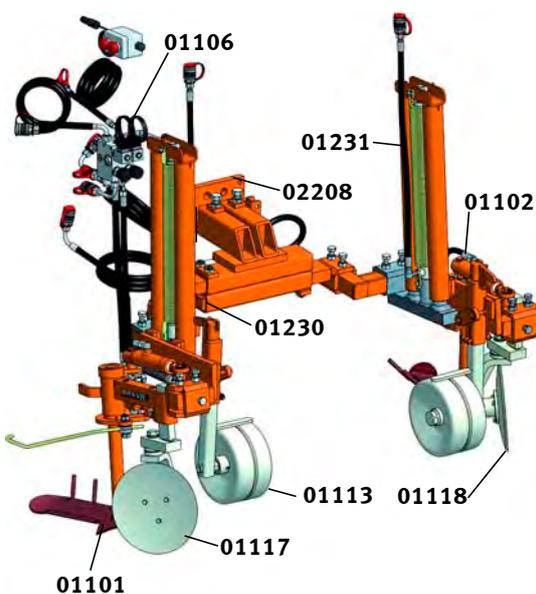
## BRAUN Système modulaire

Solutions pour différents types de travail.

Exemples de montage BRAUN LUV Perfekt

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

Equipée avec → béquille verticale de chaque côté

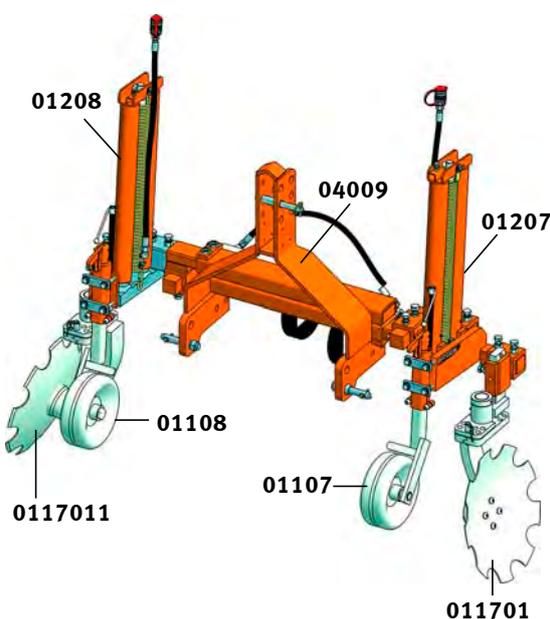


Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01101	LUV Perfekt 350 mm, droite	1	
01102	LUV Perfekt 350 mm, gauche	1	
01106	Télécommande électromagnétique	1	
01113	Roue de terrage réglable par manivelle, droite	1	
01114	Roue de terrage réglable par manivelle, gauche	1	
01117	Charrue à disque 300 mm, droite	1	
01118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

Equipée avec → béquille verticale 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 EW avec ressort de rappel, droite	1	
01208	Béquille verticale 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 différents types de travail.

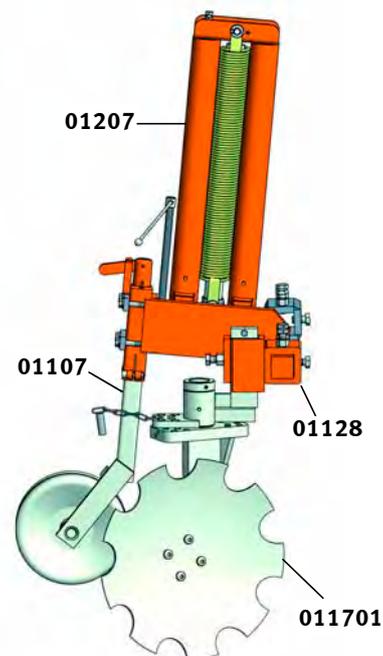
### Exemples de montages BRAUN LUV Perfekt

#### Béquille verticale 500 mm levée, droite

Equipée pour

→ éliminer les mauvaises herbes ou pour butter

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01207	Béquille verticale 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>			

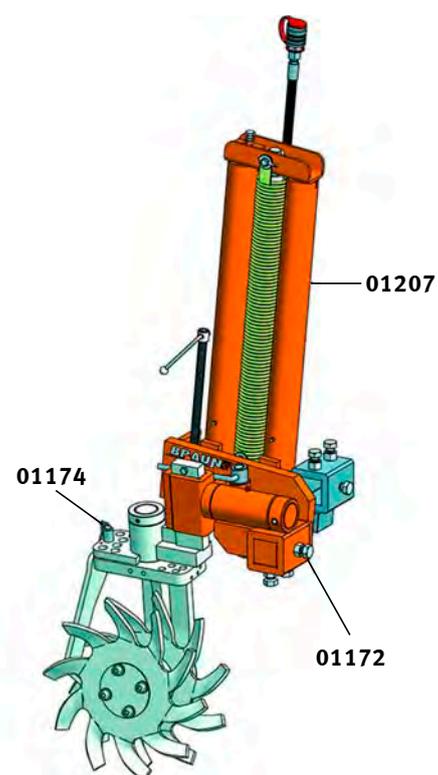


#### Béquille verticale avec disques émotteurs, droit

Equipée pour

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

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01207	Béquille verticale 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, droit	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 montage entre-roues sur béquilles verticales ou sur nos châssis modulaires, arrière ou frontal.

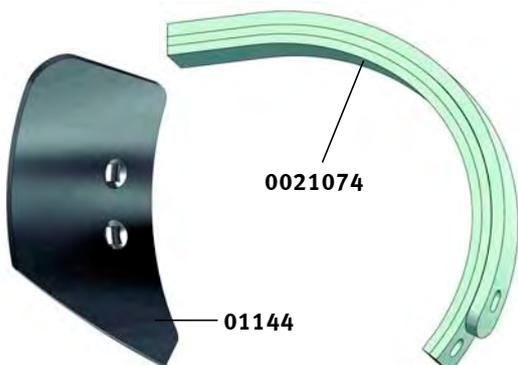


02105

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

### Corps de charrue pour dents de cultivateur en forme de C



0021071

0021072

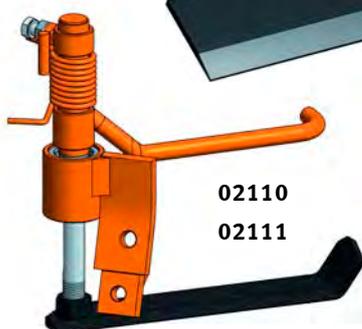
0021070

### Soc d'été avec effet scarificateur pour dents de cultivateur



### Cure-cep

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



02110

02111



## BRAUN Décavillonneuse et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
02112	<b>Décavillonneuse UV / E</b> avec effacement hydraulique et déclenchement électrique d'urgence <b>droite</b>	22,0	
02113	<b>gauche</b>	22,0	
02110	<b>Cure-cep</b> <b>droit</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 soc échangeable <b>droit</b>	5,0	
0021090	<b>gauche</b>	5,0	
0021071	<b>Corps de charrue pour dents de cultivateur en forme de C</b> sans soc échangeable <b>droit</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>droit</b>	1,5	
01145	<b>gauche</b>	1,5	
0021070	<b>Soc d'été avec effet scarificateur pour dents de cultivateur</b> <b>droit</b>	3,0	
0021092	<b>gauche</b>	3,0	



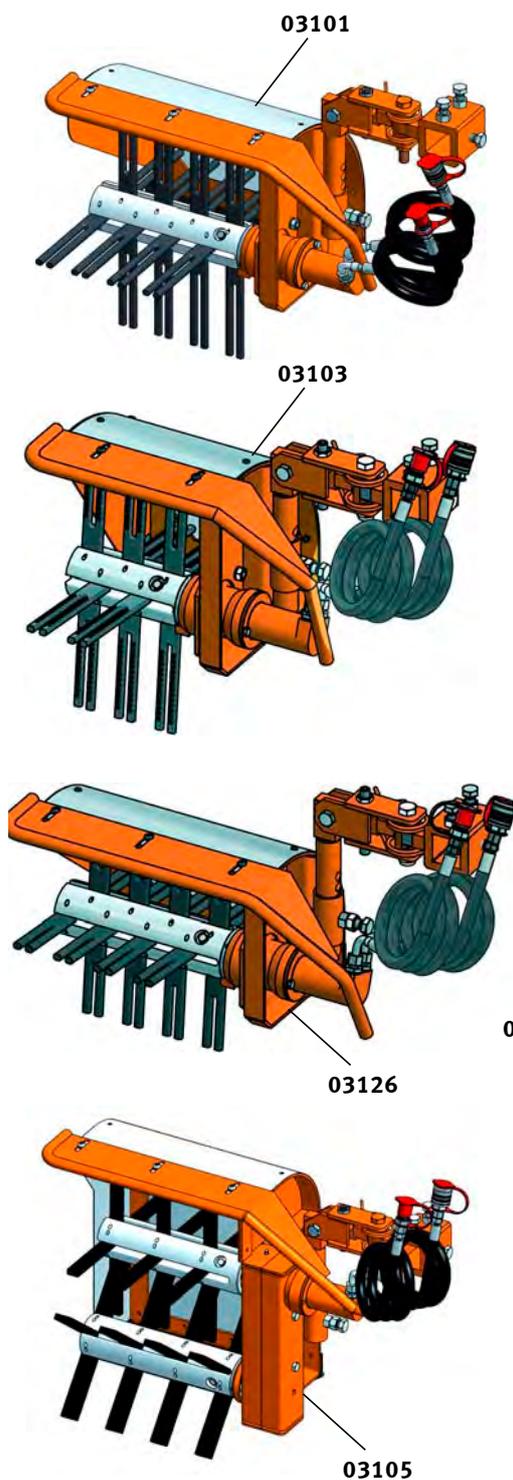
# EPAMPREUSE *RP W 1* | *RP W 2*

- 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 éliminent les rameaux non-fructifères par abrasion et nettoient l'herbe entre les pieds de vigne.



### 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 bas</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> Lanières caoutchouc pour <i>RP W1 / N</i> (version courte) 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> 0031011		



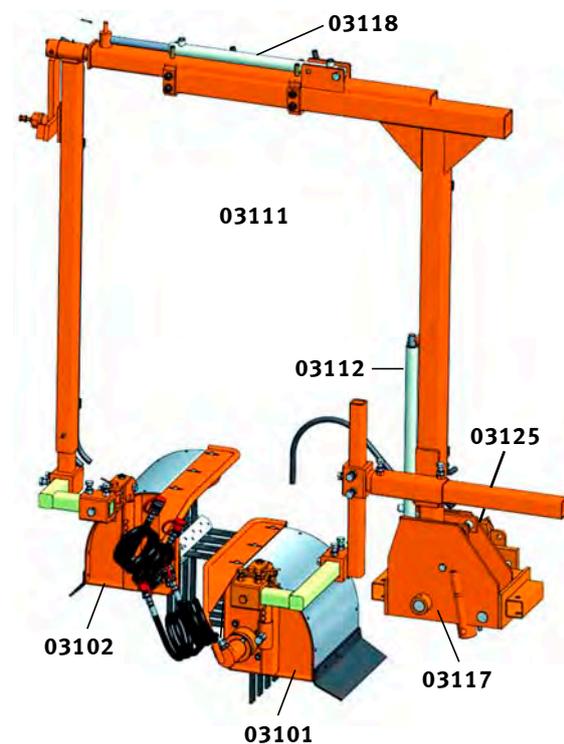
# EPAMPREUSE RP W1 | RP W2

- 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

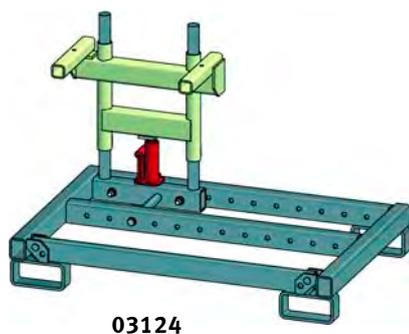


Ref.	Article	Quantité	Prix HT
03111	Portique de base pour épampreuses	1	
03118	Réglage de la largeur avec cylindre DW	1	
03112	Réglage hydraulique avec cylindre EW écartement 500 mm	1	
03113	Réglage hydraulique de l'inclinaison latérale avec verin double effet	1	
03117	Tubulure de fond	1	
03125	Pièce d'adaptation pour montage frontal (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 Épampeuse RP W 1 | RP W 2 et portique

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
03125	<b>Épampeuse portique</b> se composant de: <b>Pièce de montage frontal pour plaque ERO (adaptateur)</b> <b>pour tous les types de tracteurs avec dispositif frontal</b>	17,6	
03117	<b>Tubulure de fond</b>	15,0	
03111	<b>Portique de base pour épampeuses</b> avec flexibles hydrauliques, réglage mécanique de la largeur, réglage mécanique de la hauteur des colonnes extérieures et tubes support pour épampeuse	30,0	
03112	<b>Réglage hydraulique de la hauteur du cadre de base</b> avec vérin simple effet	3,0	
03113	<b>Réglage de l'inclinaison latérale</b> avec vérin simple effet	30,0	
03118	<b>Réglage de la largeur</b> avec vérin double effet	5,0	
03115	<b>Réglage de hauteur de colonne intérieure</b> avec vérin double effet	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 ou montage frontal</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* Exemples de montages

### 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 EW avec ressort de rappel, droite	1	

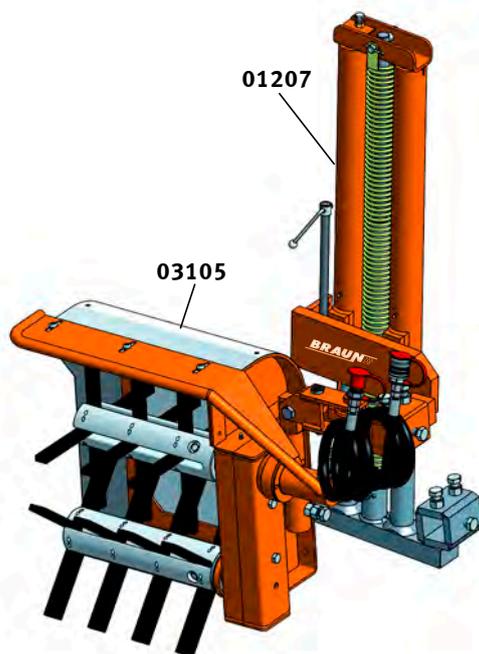
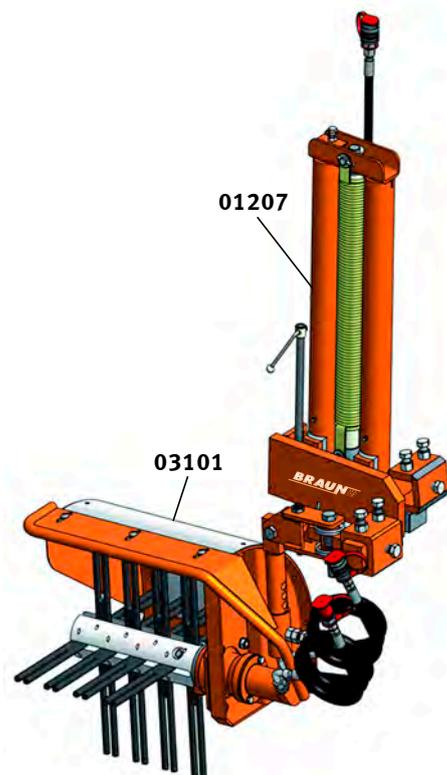
**BRAUN Solution modulaire total:**

### 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 EW avec ressort de rappel, droite	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**





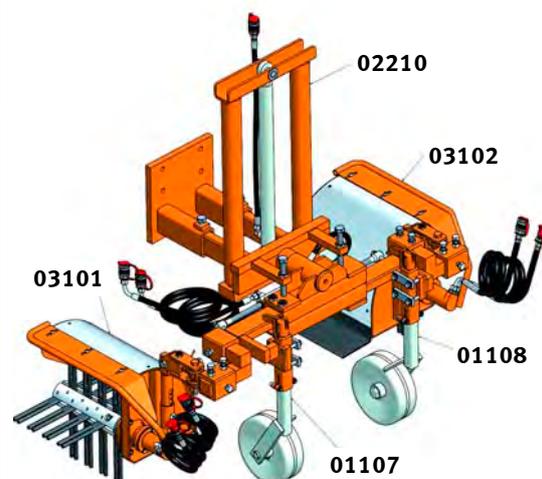
## BRAUN Epampreuse RP W 1 | RP W 2 | Combinaisons

### Epampreuse W 1 Hauteur de travail 350 mm

→ en montage frontal sur porte-masses

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 incluses)	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

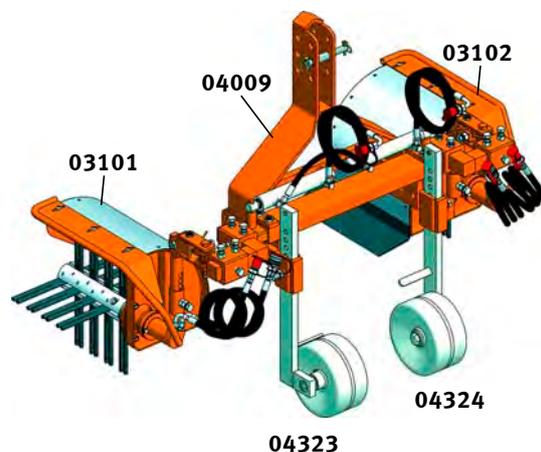


### Epampreuse W 1 Hauteur de travail 350 mm

→ 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:**

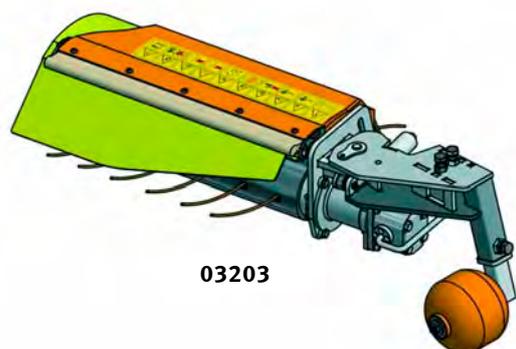




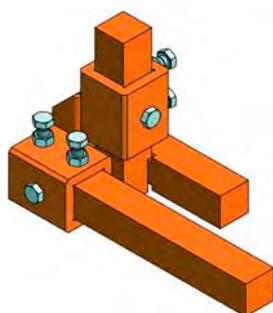
# DESHERBEUR ROTATIF A FILS

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

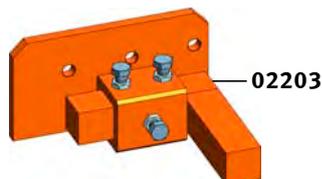
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
03203	Désherbeur rotatif à fils avec 6 fils		
03204	droit	57,0	
	gauche	57,0	
03205	Désherbeur rotatif à fils avec 9 fils		
03206	droit	70,0	
	gauche	70,0	
03207	Fixation désherbeur rotatif à fils sur tondeuse <i>Alpha</i>		
03208	droite	24,0	
	gauche	24,0	



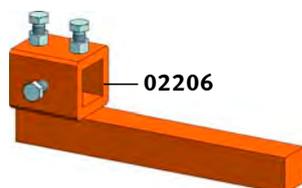
# CONSOLES DE MONTAGE

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

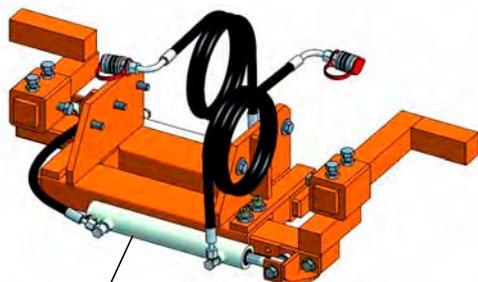
## BRAUN Châssis entre-roues



02203



02206

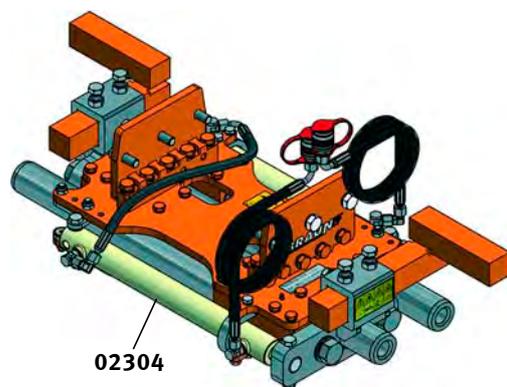


02207

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

Il constitue la meilleure solution de montage : confort d'utilisation, visibilité de outils optimale, contrôle du travail facile, stabilité des outils et gestion de la largeur et de la profondeur.

Les appareils LUV peuvent suivre fidèlement les traces.



02304

### Réglages hydraulique de largeur II

- **NOUVEAU: un écartement total de 800 mm!**
- Montage précis des guides 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



## BRAUN Consoles de montage

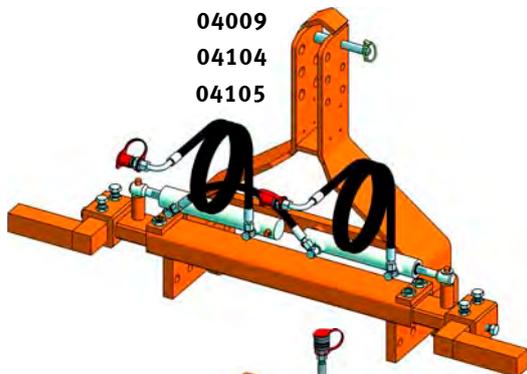
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
02203	<b>Console de montage entre-roues</b> avec plaques pour montage d'appareil - carré 50 mm <b>droite</b>	18,0	
02204	<b>gauche</b>	18,0	
022031	<b>Console de montage entre roues</b> sans plaques pour montage d'appareil - carré 50 mm <b>droite</b>	40,0	
022041	<b>gauche</b>	40,0	
02206	<b>Rallonge emboitable</b> Carré 50 mm, droite ou gauche	11,3	
022070	<b>Châssis entre-roues avec variation hydraulique en Kit. Différentes tailles de châssis disponibles en fonction de la largeur des vignes.</b> pour des tracteurs „types exotiques“	62,0	
02207	<b>Châssis entre-roues avec variation hydraulique</b> pour tracteurs <b>avec</b> plaques d'adaptation. Différentes tailles de châssis disponibles en fonction de la largeur des vignes. Pour des largeurs de rang de de 1.500 - 3.500 mm	140,0	
022071	<b>Châssis entre-roues avec variation hydraulique</b> pour tracteurs <b>sans</b> plaques d'adaptation. Différentes tailles de châssis disponibles en fonction de la largeur des vignes. 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

04009  
04104  
04105



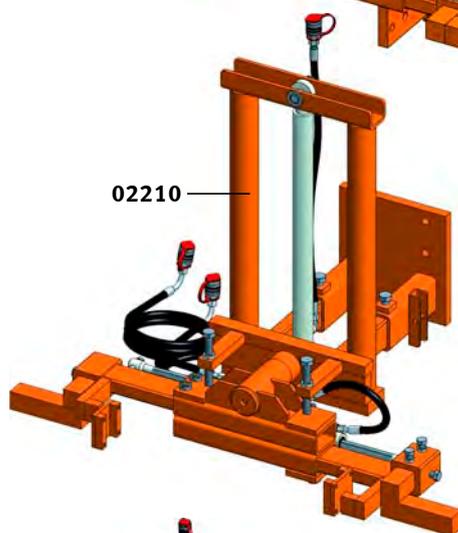
## BRAUN Consoles de montage frontal

### Montage frontal UKR

Convient aux tracteurs avec relevage avant. Ce montage frontal est le cadre universel du cultivateur UKR avec réglage hydraulique de la largeur.

Machine de base très avantageuse.

02210

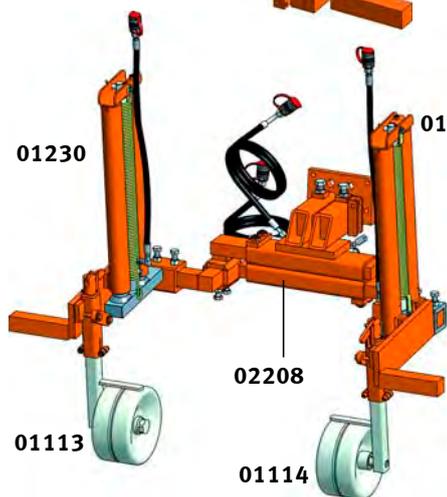


### Montage frontal avec mono-béquille (02210)

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

01230

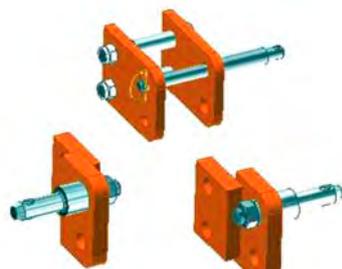
01231



### Montage frontal avec béquille pour tracteur avec plaque de montage droite /gauche

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

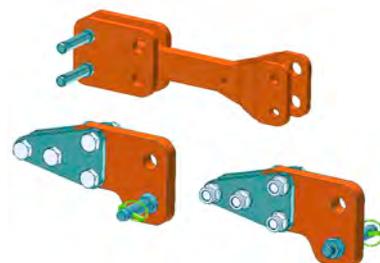
### Extension et l'élargissement pour attelage à trois points pour porte-outils UKR/ chassis Vario



040003

Crée une plus grande distance aux roues avant du tracteur en cas de montage frontal.

### Kit Tirrer/Pousser pour porte-outils UKR/ chassis Vario

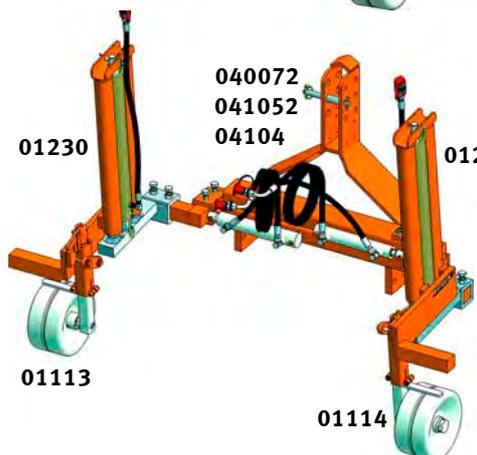


04413

Permet une attelage flexible comme porte-outil avant ou arrière (pas possible pour le Vario II).

01230  
040072  
041052  
04104

01231



01113

01114



## BRAUN Consoles de montage frontal

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04009 04104 04105	<p><b>Montage frontal pour tracteur avec relevage frontal</b> Se composant de: Cadre cultivateur universel UKR Variation hydraulique de la largeur Une paire de pièces à coulisse <b>Différentes tailles de châssis disponibles en fonction de la largeur des vignes</b></p>	120,0	
02208 01230 01231 01113 01114	<p><b>Montage frontal avec béquille pour tracteur avec plaque de montage</b> se composant de: Variation hydraulique de la largeur pour montage frontal avec carré 50 mm Bequille verticale EW pour montage frontal avec ressort de rappel, droite Bequille verticale EW pour montage frontal avec ressort de rappel, gauche Roue de terrage réglable par manivelle, roulement à billes, droite Roue de terrage réglable par manivelle, roulement à billes, gauche</p>	180,0 220,0 220,0 16,0 16,0	
	livré pour des largeurs de rang de 1.400 - 3.000 mm		
02210	<p><b>Montage frontal avec mono-béquille 500 mm</b> variation hydraulique de la largeur Carré 50 mm avec deux roues de terrage, réglable par broche, livré pour des largeurs de rang de 1.400 - 2.500 mm</p>	200,0	
02208	<p><b>Variation hydraulique de la largeur pour montage frontal, des deux côtés</b> Carré 50 mm avec conduites hydrauliques et prises livré pour des largeurs de rang de 1.500 - 3.500 mm</p>	180,0	
040003	<p><b>Extension et l'élargissement pour attelage à trois points</b> pour Porte-outils UKR/ châssis <i>Vario</i></p>	xx,0	
04413	<p><b>Kit Tirrer/Pousser pour porte outils UKR/ châssis <i>Vario</i></b></p>	xx,0	
02213 02214	<p><b>Consoles de montage pour tracteurs à articulation coudée</b> d'un seul côté, frontal, carré 50 mm <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 montage frontal ou arrière Différentes versions

### 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

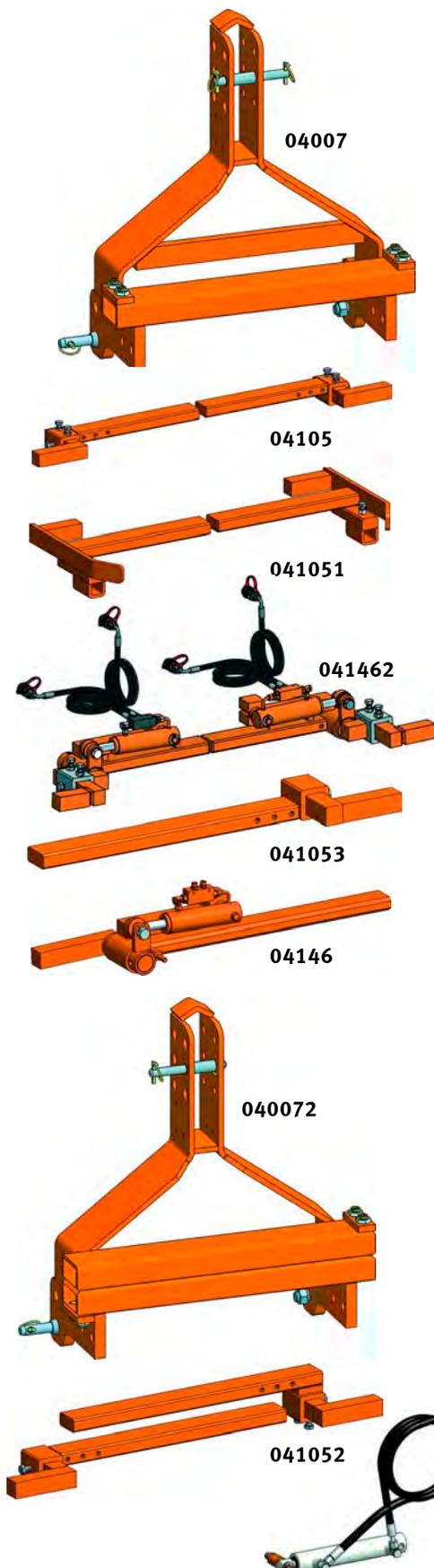
### Pièce à coulisse, une côté, avec réglage d'inclinaison

### 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



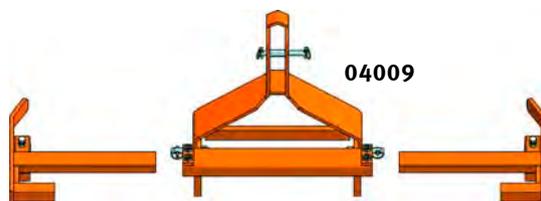
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
	<b>Cadre de base UKR, tube simple</b>		
04007	Longueur tube 700 mm (écartement 300 mm)	65,0	
04008	Longueur tube 800 mm (écartement 400 mm)	65,0	
04009	Longueur tube 900 mm (écartement 500 mm)	65,0	
04010	Longueur tube 1.000 mm (écartement 600 mm)	65,0	
04011	Longueur 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, un côté, droite/gauche</b>	25,0	
04146	<b>Pièce à coulisse, un côté, avec réglage d'inclinaison, droite</b>	31,0	
041461	<b>Pièce à coulisse, un 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 (un côté) avec 04146/041461</b>	10,0	



# CADRE-CULTIVATEUR-MONOPOUTRE UKR

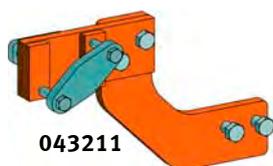
- 1 Support pour hydraulique avant et arrière
- 2 Cultivateur conventionnel pour labour léger

## BRAUN Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR et accessoires

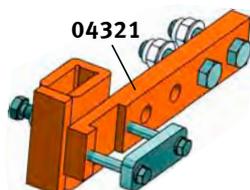


### Cadre de base UKR

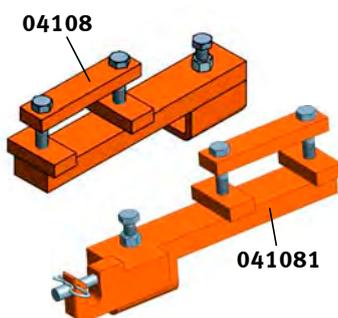
Un cadre solide de base UKR peut être utilisé, à l'avant et à l'arrière comme attelage trois points avec variation hydraulique de la largeur pour des appareils LUV *Perfekt*.



### Support d'étauçon pour roues de terrage



### Fixation pour roues de terrage

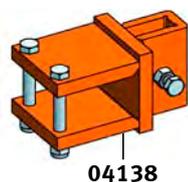


### Fixation des dents du cultivateur

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.



### Fixation pour étauçon rigide



### 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, prises et vérin 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	
04321	<b>Fixation pour roues de terrage, droite / gauche</b>	xx,0	
043211	<b>Fixation pour roues de terrage pneumatique, droite</b>	14,0	
043212	<b>Fixation pour roues de terrage pneumatique, gauche</b>	14,0	
04108	<b>Fixation pour dents de cultivateur</b>	8,0	
041081	<b>Fixation pour dents de cultivateur et suspension à trois points, droite</b>	8,0	
0410811	<b>Fixation pour dents de cultivateur et suspension à trois points, gauche</b>	8,0	
04111	<b>Fixation pour étau rigide</b> uniquement en liaison avec n° de commande 04108	3,0	
04112	<b>Fixation pour étau rigide</b>	8,0	
01128	<b>Fixation courte pour étau rigide</b> droite/gauche	8,0	



# CADRE-CULTIVATEUR-MONOPOUTRE UKR

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

## BRAUN Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR et accessoires

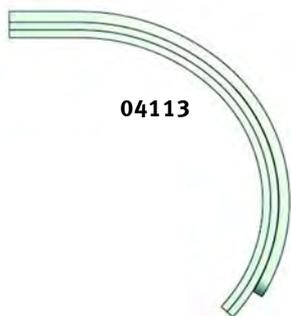


Roue de terrage pour châssis modulaire/UKR

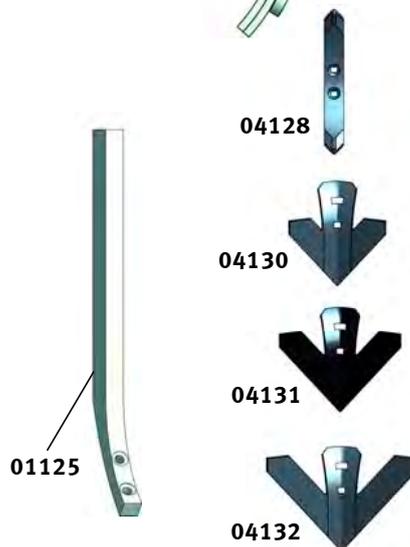
Roue de terrage pneumatique pour châssis modulaire/UKR



Paire de supports de dépose pour dents MICHEL/UKR



Dents de cultivateur en forme de C



Différents socs pour étançon de cultivateur

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



## BRAUN Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04323	Roue de terrage pour cadre <i>Vario/UKR</i> droite	18,0	
04324	gauche	18,0	
04338	Roue de terrage pneumatique pour cadre <i>Vario/UKR</i> droite	13,0	
04339	gauche	13,0	
04375	Paire de supports de dépose pour dents MICHEL/UKR	35,0	
04113	Dents de cultivateur en forme de C sans soc de cultivateur	8,0	
01125	Etançon rigide droit droite / gauche	5,0	
01126	Etançon rigide avec déport droite	6,0	
01127	gauche	6,0	
04128	Soc de cultivateur 16 x 40 x 300 mm	1,5	
04130	Soc à patte d'oie 200 mm	1,2	
04131	Soc à patte d'oie 250 mm	1,6	
04132	Soc à patte d'oie 300 mm	2,0	



# CADRE-CULTIVATEUR-MONOPOUTRE UKR

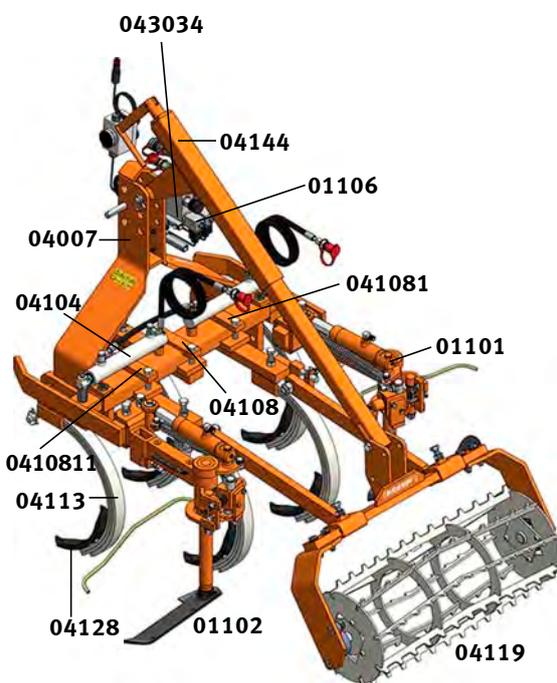
- 1 Support pour hydraulique avant et arrière
- 2 Cultivateur conventionnel pour labour léger

## BRAUN Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR Exemples de montages

### Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR

Equipé avec

➔ Dents de cultivateur en forme de C, lames intercept et rouleau émotteur

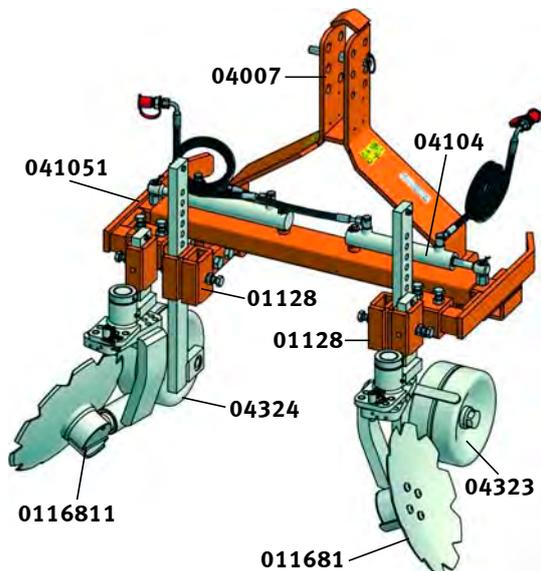


Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04007	Cadre de base UKR, tube simple 700 mm	1	
041051	Paire de pièces à coulisse UKR, tube simple, déflecteur	1	
04104	Variation hydr. de la largeur, double coté UKR écartement 300 mm	1	
04108	Fixation pour dents de cultivateur	1	
041081	Fixation pour dents de cultivateur 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

Equipé de ➔ montage 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	
04321	Support d'étau pour roue de terrage, droite/gauche	2	

**BRAUN Solution modulaire total:**



## BRAUN Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR | Combinaisons

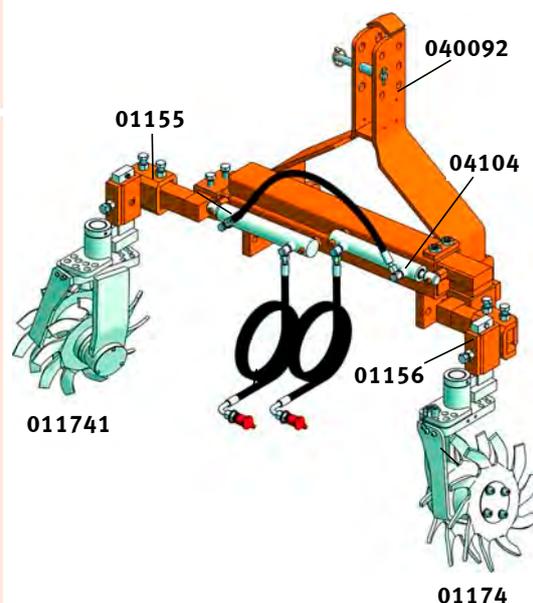
### Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR

Equipé 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 doubles avec réglage du gabarit à trous, droite	1	
011741	Disques émotteurs doubles avec réglage du gabarit à trous, gauche	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

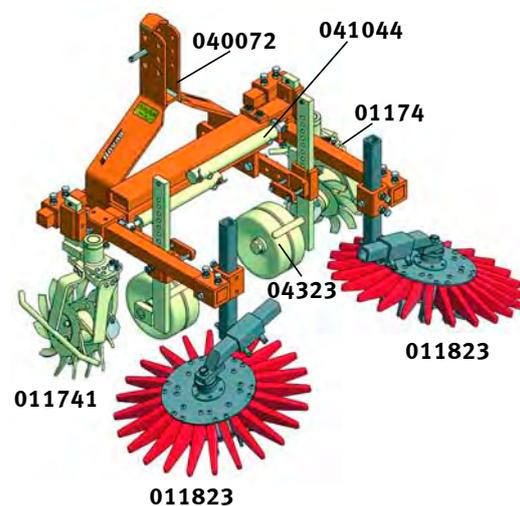


### Cadre universel UKR

Equipé 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 doubles, droite	1	
011741	Disques émotteurs doubles, 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 étauçon réglable	2	
04323	Roue de terrage pour châssis modulaire/UKR, droite	1	
04324	Roue de terrage pour châssis modulaire/UKR, gauche	1	
04321	Support d'étauçon pour roue de terrage, droite/gauche	2	

**BRAUN Solution modulaire total:**





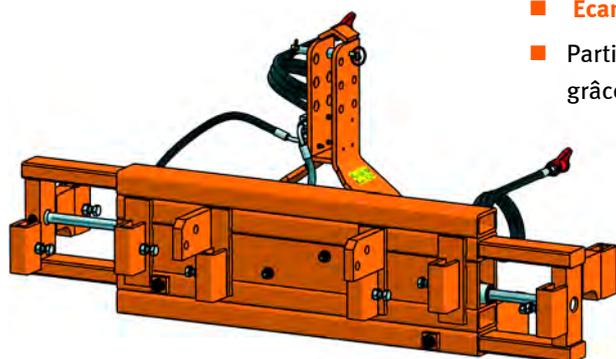
# PORTE-OUTILS VARIO II

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 résistant à la torsion grâce aux pièces coulissantes à double guidage



04391

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



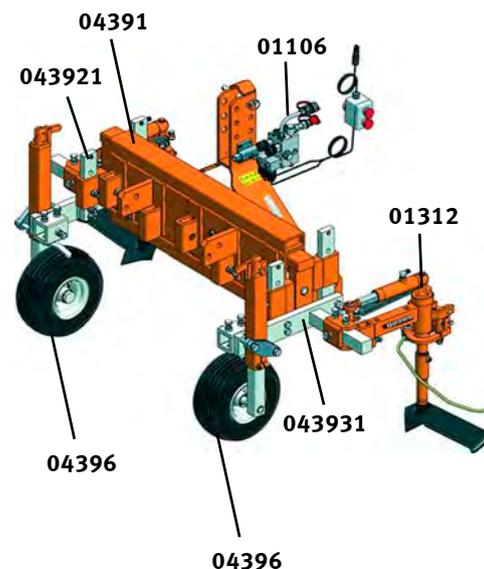
## BRAUN Châssis extensible | Exemples de montages

### 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 bilatérale	1	
043034	Fixation pour télécommande sur châssis <i>Vario</i> /UKR	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

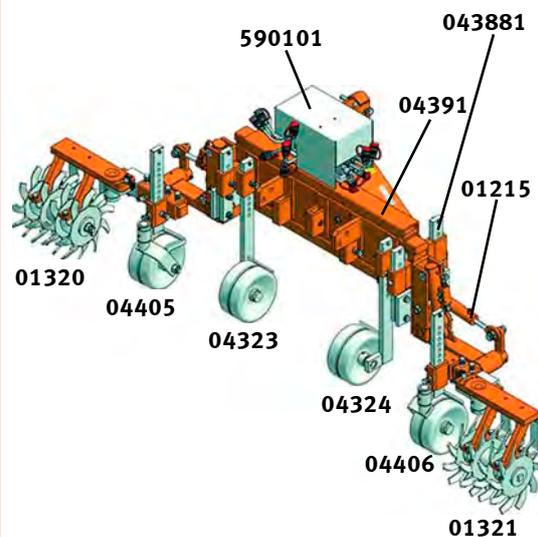


### Châssis extensible *Vario II*

➔ montage frontal pour relevage avant

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04391	Châssis extensible <i>Vario II</i>	1	
04388	Fixation pour montage intercep LUV ou disque jeteur avec étau double, droite	1	
043881	Fixation pour montage intercep LUV ou disque jeteur avec étau 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 pivotante, droite	1	
04406	Roue de terrage pivotante, gauche	1	
01214	Béquille universelle PA, droite	1	
01215	Béquille universelle PA, gauche	1	
	Disques émotteurs quadruples pour viticulture 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

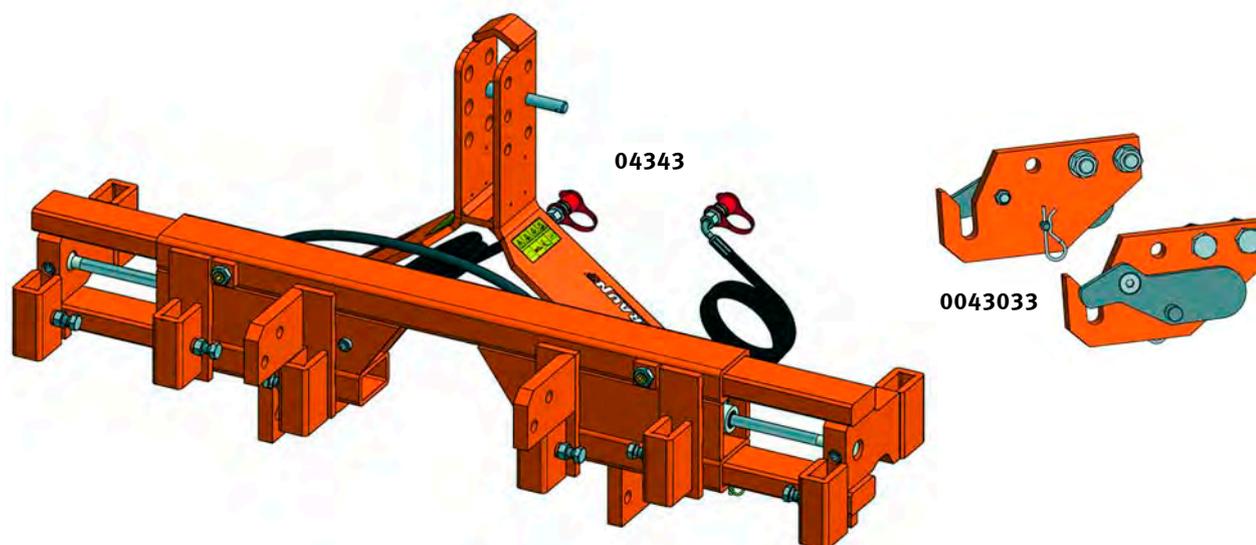
- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres dures
- 3 Pour l'aération et la régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario

Châssis universel lourd 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:

- Un seul châssis lourd pour **tous** les travaux du sol
- Un seul châssis modulable à l'infinie.
- **D'autres possibilités d'utilisation:**  
Le châssis *Vario*, peut recevoir différents types de rous ou 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 sous-soleuse
  - un décompacteur
  - Option: tirer - pousser

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

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
0043033	<b>Plaques d'attelage des outils pour châssis modulaire Vario</b> Pour le montage des herses rotatives ou des motoculteurs, ou pour les cultivateurs courts pour le montage du rouleau.		
00430331	<b>Plaque d'attelage d'outils avec composants KAT I, droite</b>	61,0	777,00 €
	<b>Plaque d'attelage d'outils avec composants KAT I, gauche</b>	61,0	777,00 €
0043053	<b>Plaque d'attelage d'outils avec composants KAT II, droite</b>	61,0	761,00 €
00430531	<b>Plaque d'attelage d'outils avec composants KAT II, gauche</b>	61,0	761,00 €



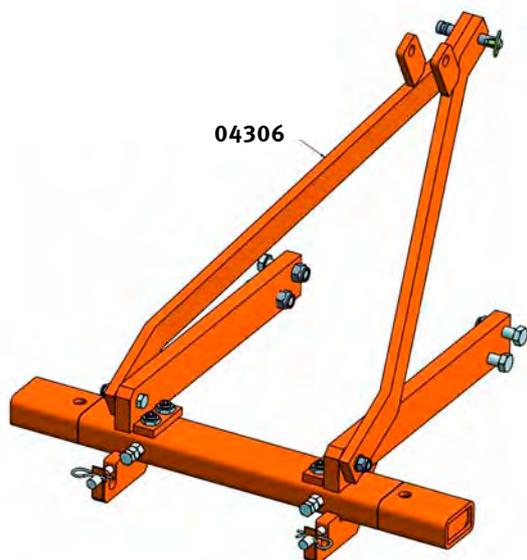
## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

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



# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

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



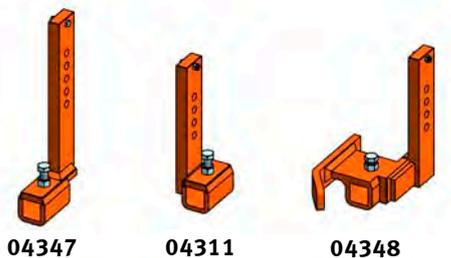
## BRAUN Châssis modulaire Vario

Châssis universel lourd pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture

Grâce à sa modularité, le cultivateur Vario BV se transforme et permet de travailler en surface ou en profondeur à l'aide d'équipements additionnels. Le tout simplement fixé avec 4 boulons.



Les différentes fixations permettent de d'adapter le cultivateur selon les besoins.



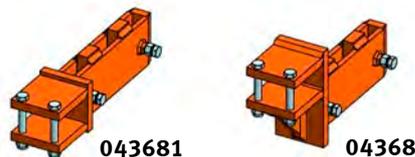
04160 und 041601 permettent de monter des outils / dents additionnels au lieu du cadre de montage.



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'étau.

Ainsi la partie organique de la couche gazonnée est coupée et l'étau 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 <i>Vario</i></b> avec pièces à coulisse mécaniquement réglables Pour l'extension du cultivateur		
04306	<b>Largeur du châssis 600 mm</b>	61,0	
04307	<b>Largeur du châssis 700 mm</b>	61,0	
04308	<b>Largeur du châssis 800 mm</b>	65,0	
041042	<b>Variation hydraulique de la largeur</b>   Complément d'équipement pour cadre de montage avec flexibles, prises et vérin de synchronisation	20,0	
04138	<b>Fixation pour dent de cultivateur</b> Modèle lourd pour soc patte d'oie et étau de soc à pointe mobile	9,0	
041381	<b>Fixation pour montage contre 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 étau de soc à pointe mobile	16,0	
04309	<b>Fixation avec bride double</b> pour étau de cultivateur et cadre de rouleau émotteur	11,9	
04310	<b>Fixation pour étau de cultivateur, étau de soc à pointe mobile et étau de soc patte d'oie</b> , sur la poutre longitudinale du cadre de montage	7,3	
04347	<b>Fixation pour dent 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 dent de cultivateur</b>	4,6	
04348	<b>Fixation pour dent de cultivateur avec déflecteur</b> droite	6,1	
04349	gauche	6,1	
04350	<b>Fixation pour dent de cultivateur avec déflecteur</b> Seulement en combinaison avec référence : 04312 ou 04313 droite	5,4	
04351	gauche	5,4	
043682	<b>Fixation pour élément pivotant et étau de soc à pointe mobile</b>	12,0	
04368	<b>Fixation pour dent de cultivateur avec déflecteur</b>	12,0	
043681	<b>Fixation pour étau de cultivateur et élément pivotant</b>	18,0	
04160	<b>Fixation vissée pour cultivateur, droite</b>	9,0	
041601	Fixation vissée pour cultivateur, gauche	9,0	
04384	<b>Fixation pour dent en forme de C et S en combinaison avec 04310, droite</b>	6,5	
043841	Fixation pour dent en forme de C et S en combinaison avec 04310, gauche	6,5	
04386	<b>Fixation pour dent en forme de C et S droite/gauche</b>	4,0	



# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

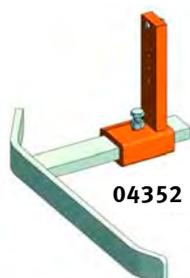
- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres dures
- 3 Pour l'aération et la régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario

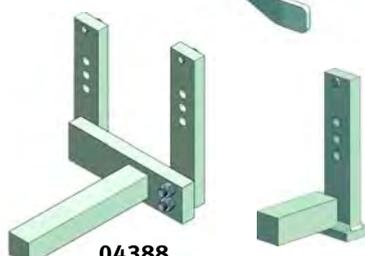
Châssis universel lourd pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture

Fixations différentes

Défecteur pour soc patte d'oie avec dent



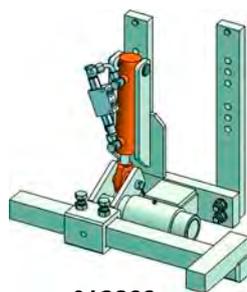
04352



04388

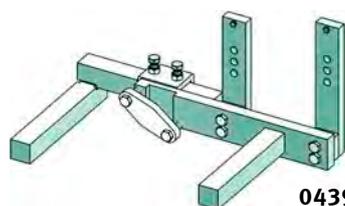
04312

Fixation pour montage des LUV ou charrue à disque



043892

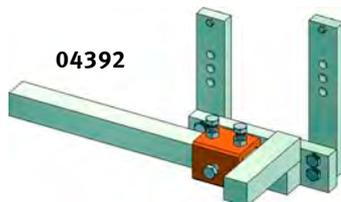
Fixation avec réglage d'inclinaison



043921

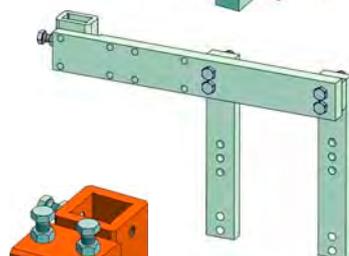
Fixation multi-usage pour montage p.e. des disques émetteurs en combinaison avec les disques à doigts

Avec bride intégrée pour roue de terrage



04392

Fixation pour montage des disques émetteurs 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 droit	5,8	
04353	gauche	5,8	
04312	Fixation pour montage des appareils LUV ou charrue à disque	7,5	
04356	Equerre simple droite   carré 50 mm	7,5	
04388	Equerre simple gauche   carré 50 mm	7,5	
04388	Equerre double droite   carré 50 mm	18,0	
043881	Equerre 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 avec bride intégrée pour roue de terrage droite	32,0	
043931	gauche	32,0	
04392	Fixation pour montage des disques émotteurs et disques à doigts, droite	32,0	
04393	Fixation pour montage des disques émotteurs et disques à doigts, gauche	32,0	
04411	Kit de fixation pour chasse pierre sur châssis modulaire <i>Vario</i> , droit	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	



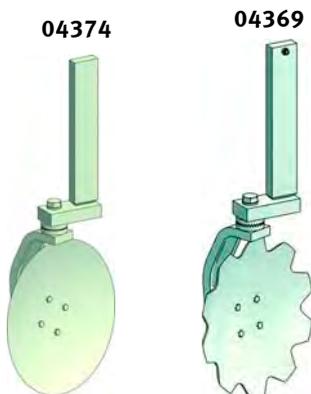
# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

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

## BRAUN Châssis modulaire Vario

Châssis universel lourd pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture

### Charrue à disque

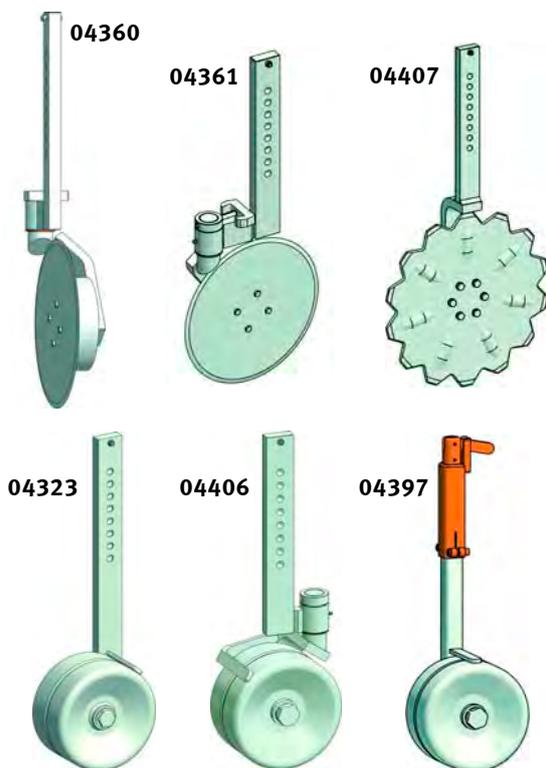


### Coutre à disque

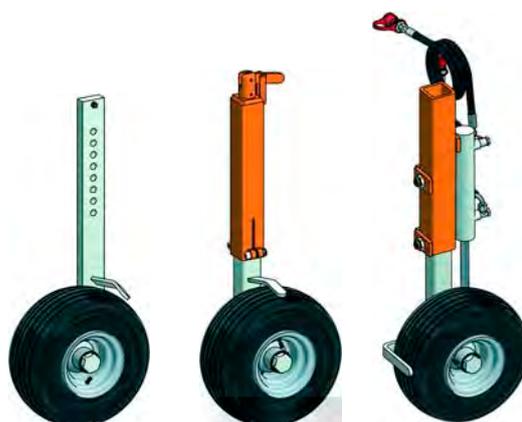
Le coutre à disque (avec ou sans fonction de roue de terrage) sert comme coutre pour ne pas endommager la bande enherbée en combinaison avec un étançon.

### Coutre à disque fixe crénelé

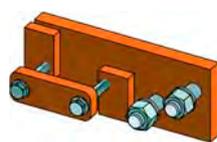
Disque anti-dérive pour les châssis Vario étroits.



### Roue de terrage pour châssis modulaire



### Roue de terrage pneumatique pour châssis modulaire



Fixation pour roue de terrage réglable par manivelle



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04321	Support d'étauçonn pour roues de terrage droit	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) droit	16,2	
04360	gauche	16,2	
04361	Coutre pivotant droit	15,5	
04362	gauche	15,5	
04407	Coutre à disque fixe crénelé	16,5	
04323	Roue de terrage pour châssis modulaire/UKR droite	18,0	
04324	gauche	18,0	
04405	Roue de terrage pivotante pour châssis modulaire/UKR droite	19,0	
04406	gauche	19,0	
04396	Roue de terrage réglable par manivelle pour châssis modulaire/UKR droite	21,0	
04397	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 droite	23,0	
043391	gauche	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 dures
- 3 Pour l'aération et la régénération des sols recouverts de mousses

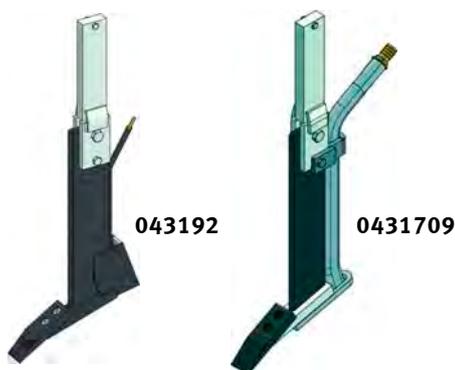
## BRAUN Châssis modulaire Vario

Châssis universel lourd pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture



### Étançon avec soc patte d'oie

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



### Étançon et soc à pointe mobile

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

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

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

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

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

Soc patte d'oie (04316)

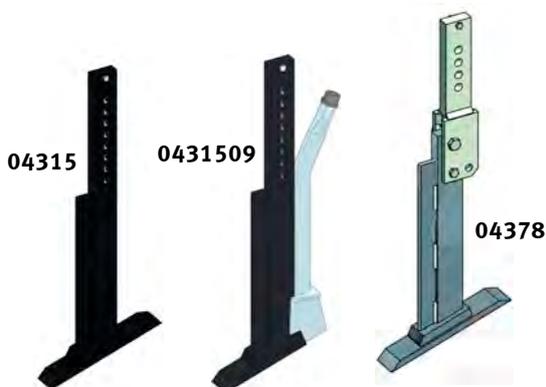


### Étançon et soc à pointe mobile

Éتانçon de soc à pointe mobile (04315)

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

Éتانçon et soc à pointe mobile avec cisaillement (04378)





## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

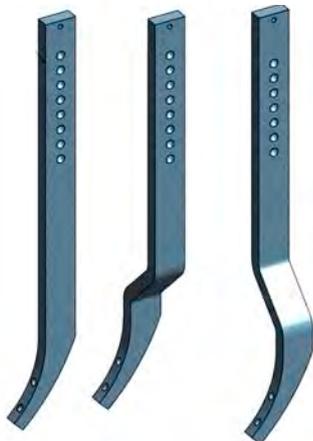
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04317	Étançon de soc patte d'oie SANS soc patte d'oie   droit/gauche	10,7	
04319	Étançon avec soc patte d'oie et vis de cisaillement   droit/gauche	13,7	
043192	Étançon avec soc patte d'oie et apport D'ENGRAIS LIQUIDE	13,7	
0431709	Étançon avec soc patte d'oie et apport D'ENGRAIS EN GRANULES et SEMIS DIRECT	10,5	
04318	Soc à pointe mobile pour étançon	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   droit/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   droit/gauche	15,0	



# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

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

04139 041390 041391



04128



04130



04131



04132



## BRAUN Châssis modulaire Vario

Châssis universel lourd pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture

### Étançons de cultivateur

### Différents socs pour étançon de cultivateur

Tous les modèles de socs sont adaptables pour ce type d'étançon.



04380

### 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>Etançon de cultivateur</b> 730 x 60 x 25 mm	8,5	
041390	<b>Etançon de cultivateur</b> 730 x 60 x 25 mm, contre-coudé, droit	8,5	
041391	<b>Etançon de cultivateur</b> 730 x 60 x 25 mm, contre-coudé, gauche	8,5	
04128	<b>Soc de cultivateur</b> 16 x 40 x 300 mm	1,5	
04130	<b>Soc à patte d'oie</b> 200 mm	1,2	
04131	<b>Soc à patte d'oie</b> 250 mm	1,6	
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> droit	16,5	
04326	gauche	16,5	

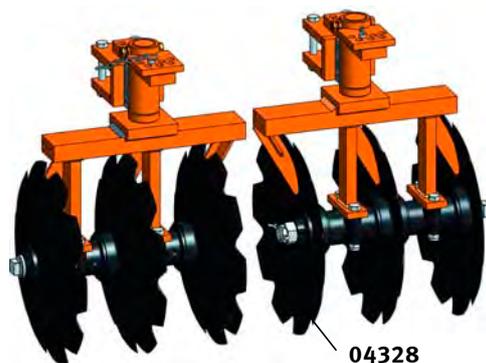


# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

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

## BRAUN Châssis modulaire Vario

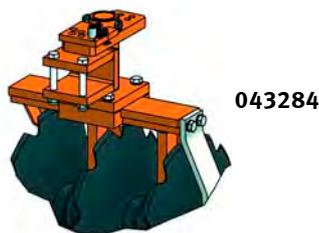
Châssis universel lourd pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture



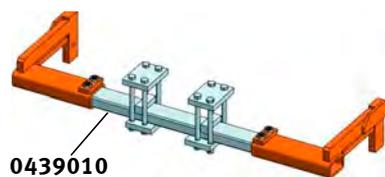
### Herse à disques

Avec la **herse à disques**, on obtient une vitesse de travail élevée pendant les tâches de lutte contre les mauvaises herbes. En particulier en combinaison avec les socs patte d'oie et les étaçons 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 orienter les disques sans problème.

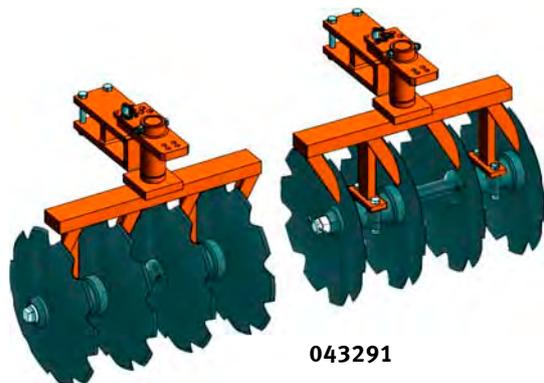


### Herse à disques (pivotante et décalable)



### Traverse coulissante pour herse à disques

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



### Paire de herse à disques quadruple pour cadre de montage Vario BV



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04328	Paire de herse à disque triple, pivotante	95,0	
04329	Paire de herse à disque quadruple, pivotante	95,0	
04379	Paire de herse à disque quintuple, pivotante	130,0	
04377	Paire de herse à disque sextuple, pivotante	180,0	
043282	Une paire de déflecteur pour herse à disques	5,2	
043284	Paire de herse à disque triple, pivotante et décalable	138,0	
043294	Paire de herse à disque quadruple, pivotante et décalable	154,0	
043794	Paire de herse à disque quintuple, pivotante et décalable	170,0	
043774	Paire de herse à disque sextuple, pivotante et décalable	186,0	
0439010	Traverse coulissante pour herse à disque 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 pour cadre de montage <i>Vario BV</i> seulement pour montages en forme de X	95,0	
043291	Paire de disque quadruple pour cadre de montage <i>Vario BV</i> seulement pour montages en forme de X	120,0	

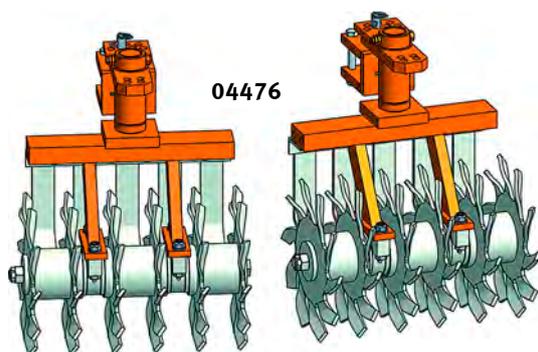


# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

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

## BRAUN Châssis modulaire Vario

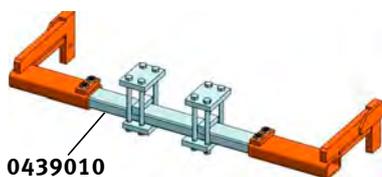
Châssis universel lourd pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture



04476

### Herse à disques émotteurs

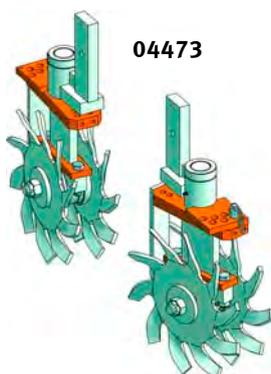
Pour scarifier des rangs enhérbes et labour superficiel.



0439010

### Traverse coulissante pour herse à disque ou à disques émotteurs

Les disques émotteurs se règlent 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.



04473

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



044731

### Fixation pour disques émotteurs sur traverse fixe



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04474	Paire de herse à disques émotteurs quadruples	138,0	
04475	Paire de herse à disques émotteurs quintuples	154,0	
04476	Paire de herse à disques émotteurs sextuples	170,0	
04477	Paire de herse à disques émotteurs septuples	186,0	
04478	Paire de herse à disques émotteurs octuples	202,0	
04479	Paire de herse à disques émotteurs nonuples	218,0	
04480	Paire de herse à disques émotteurs décuples	234,0	
044744	Paire de herse à disques émotteurs quadruple (pivotante et décalable)	160,0	
044754	Paire de herse à disques émotteurs quintuple (pivotante et décalable)	180,0	
044764	Paire de herse à disques émotteurs sextuple (pivotante et décalable)	200,0	
0439010	<b>Traverse coulissante pour herse à disques émotteurs</b> 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 herse à disques émotteurs quadruples pour cadre de montage <i>Vario</i> pour montages en forme de X	138,0	
044761	Paire de herse à disque émotteurs sextuple pour cadre de montage <i>Vario</i> pour montages en forme de X	160,0	
044771	Paire de herse à disque émotteurs septuple pour cadre de montage <i>Vario</i> pour montages en forme de X	186,0	
044781	Paire de herse à disque émotteurs octuple pour cadre de montage <i>Vario</i> pour montages en forme de X	202,0	
04473	Paire de disques émotteurs double pour montage central sur châssis modulaire	65,0	
044731	Fixation pour disques émotteurs sur traverse fixe	12,5	

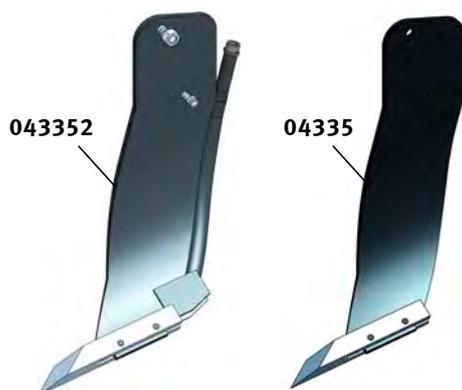


# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

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

## BRAUN Châssis modulaire Vario

Châssis universel lourd pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture



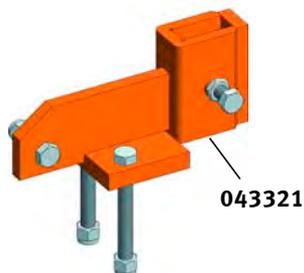
### Dent MICHEL / décompacteur

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

00433402



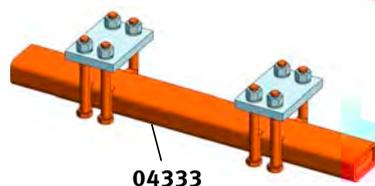
### Tranchant pour dent MICHEL



### Fixation pour coudre à disque pivotant



### Fixation pour dent MICHEL



### Traverse fixe



### 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 dent MICHEL   droite/gauche	18,5	
043321	Fixation pour coudre pivotant	18,5	
04333	Traverse fixe pour fixation référence 04332	36,0	
0433311	Largeur de travail 850 mm		
0433312	Largeur de travail 1.150 mm		
0433313	Largeur de travail 1.250 mm		
04334	Dent MICHEL avec tranchant droite	26,0	
04335	gauche	26,0	
043341	Dent MICHEL avec soc à pointe mobile, pour fertilisation liquide droite	28,5	
043351	gauche	28,5	
043342	Dent MICHEL avec soc à pointe mobile, pour apport d'engrais en granulé droite	28,5	
043352	gauche	28,5	
00433402	Tranchant pour dent MICHEL droit	4,8	
00433502	gauche	4,8	
04375	Paire de supports de dépose	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 dures
- 3 Pour l'aération et la régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario

Châssis universel lourd 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 d'assurer le terrage. 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.

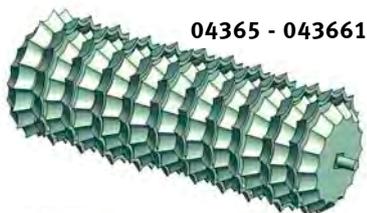
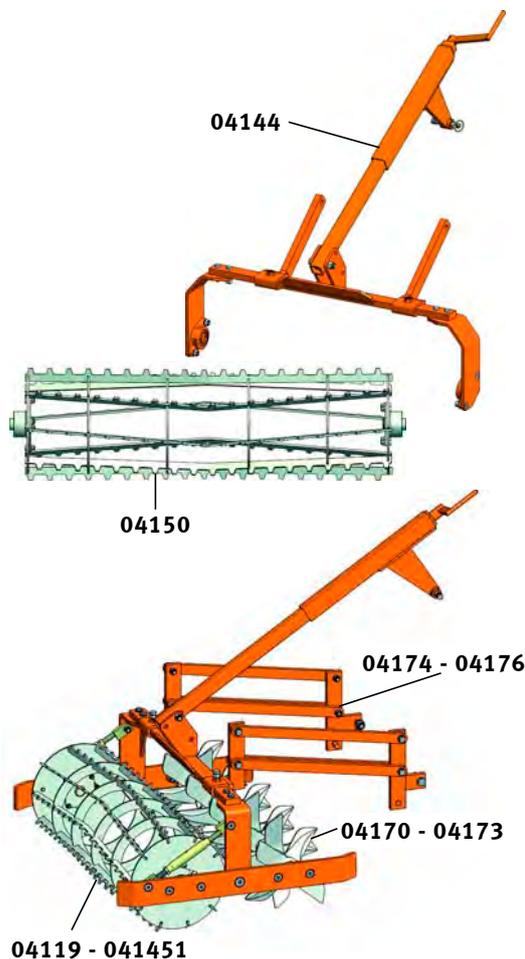
### Rouleau à pointes

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 référence 04306	56,0	
041442	<b>Suspension en trois points réglable par manivelle</b> pour rouleau émotteur de 1.500 mm	90,0	
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

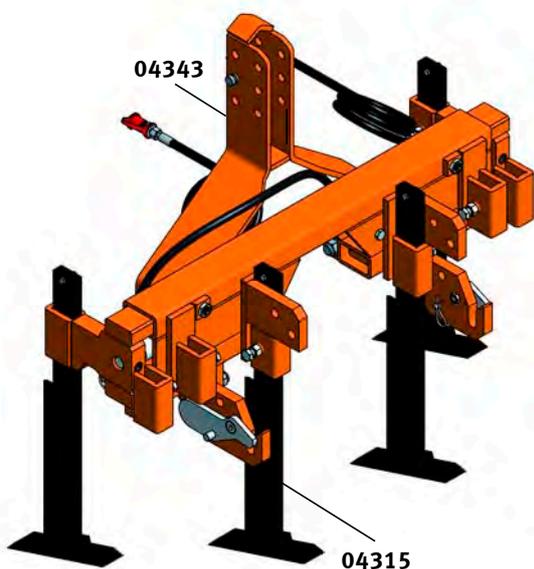
- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres dures
- 3 Pour l'aération et la régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario Exemples de montages

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

Equipée de

➔ châssis modulaire classique,  
avec étauçons et soc à pointe mobile pour ouvrir le sol dur  
et éviter la formation de semelle



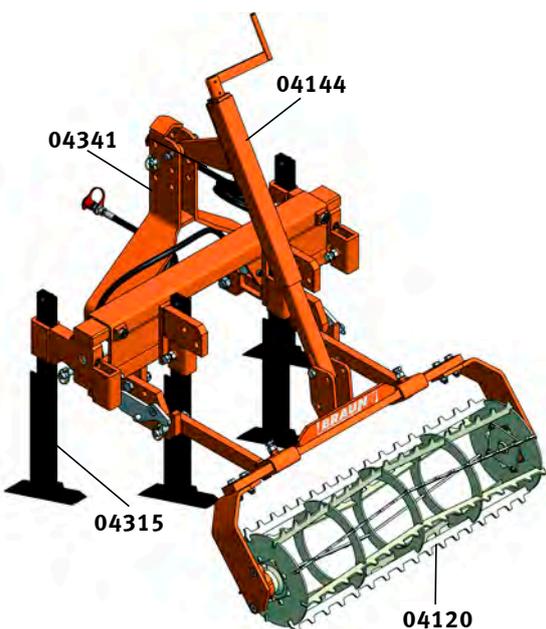
Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire Vario HZ 4 BV, réglable hydrauliquement Largeur du châssis 1.100 - 1.600 mm	1	
04315	Etauçon avec soc à pointe mobile	4	
0043033	Plaques d'attelage de l'outil avec composants KAT I droite	1	
00430331	gauche	1	

**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 pointes mobiles et rouleau émotteur,  
pour labourer les rangs en plein



Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04341	Châssis modulaire Vario HZ 4 BV, réglable hydrauliquement Largeur du châssis 1.000 - 1.400 mm	1	
04315	Etauçon avec soc à pointe mobile	4	
04144	Suspension en trois points, réglable par manivelle	1	
04120	Rouleau émotteur 1.000 mm, sans cadre	1	
0043033	Plaques d'attelage de l'outil avec composants KAT I droite	1	
00430331	gauche	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

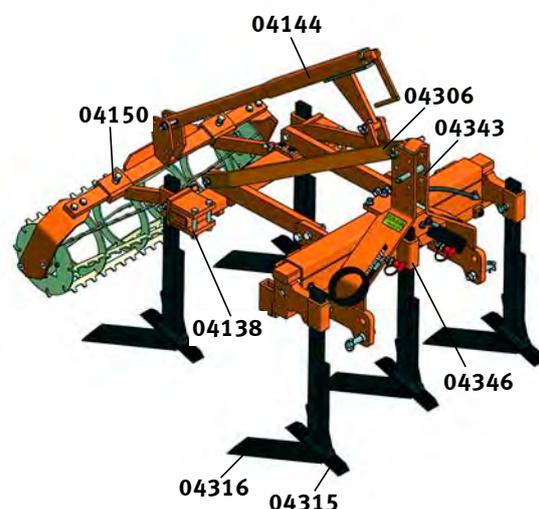
Equipée pour

→ travailler les rangs enherbés

L'espacement large des dents évite l'engorgement.

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire <i>Vario</i> HZ 4 BV, réglable hydr., largeur du châssis 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:**



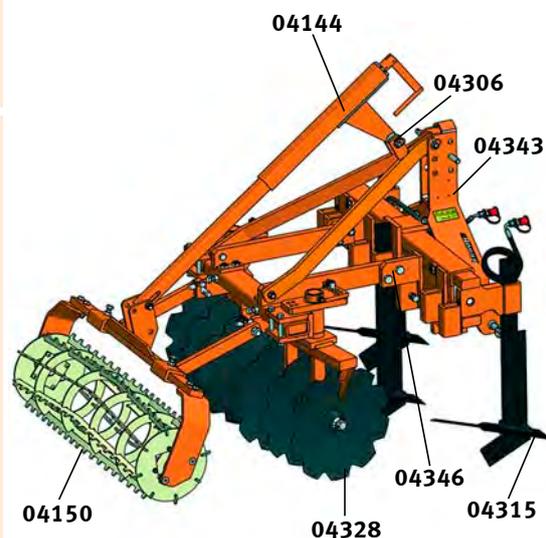
### Châssis modulaire *Vario* HZ 4 BV pour largeur de rang 1,70 - 2,00 m

Equipée de

→ herse à disques et socs patte d'oie permettant une vitesse de travail élevée

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire <i>Vario</i> HZ 4 BV, réglable hydr., largeur du châssis 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 de herse à disques triples, pivotantes	1	
04144	Suspension trois points, réglable par manivelle	1	
04150	Rouleau émotteur 1.100 mm	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**





# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

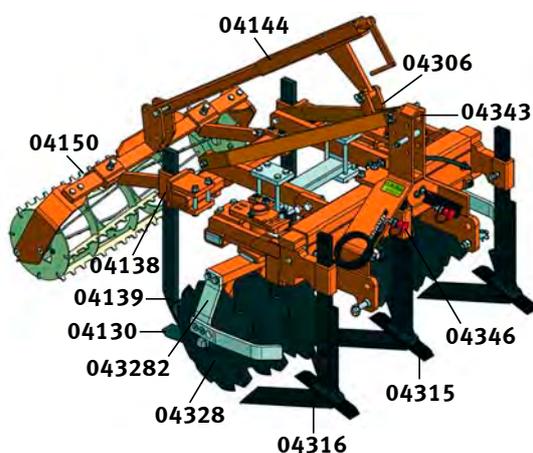
- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres dures
- 3 Pour l'aération et la régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario Exemples de montages

### Châssis modulaire Vario HZ 4 BV

Equipée pour

➔ labourer les rangs en plein

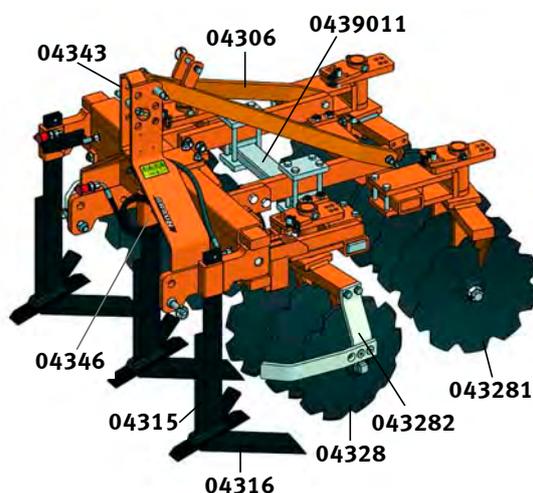


Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire Vario HZ 4 BV, réglable hydr., largeur du châssis 1.100 - 1.600 mm	1	
04306	Cadre de montage 600 mm	1	
04138	Fixation pour étauçon de cultivateur	2	
04346	Fixation pour étauçon de cultivateur, centre	1	
04315	Etauçon avec soc à pointe mobile, droite	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 de herse à disques triples, 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 de ➔ herse à disques triples, montage en forme de X



Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire Vario HZ 4 BV, réglable hydr., largeur du châssis 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 de herse à disques triples, pivotantes	1	
043281	Paire de herse à disques triples, pivotantes pour montage en X	1	
0439011	Traverse fixe pour herse à disques	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



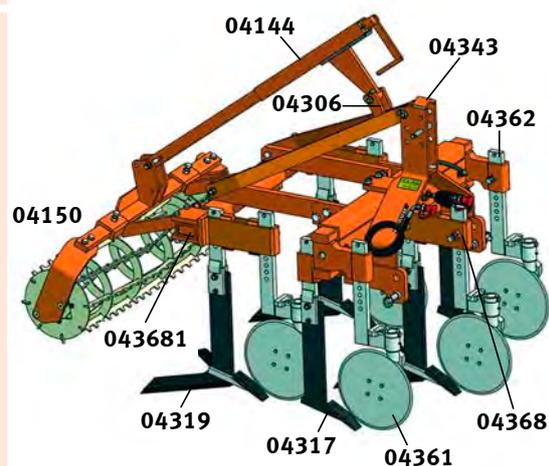
## BRAUN Châssis modulaire *Vario* | Combinaisons

### Châssis modulaire *Vario* HZ 4 BV

Equipée de → **socs 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 du châssis 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, droit	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:**

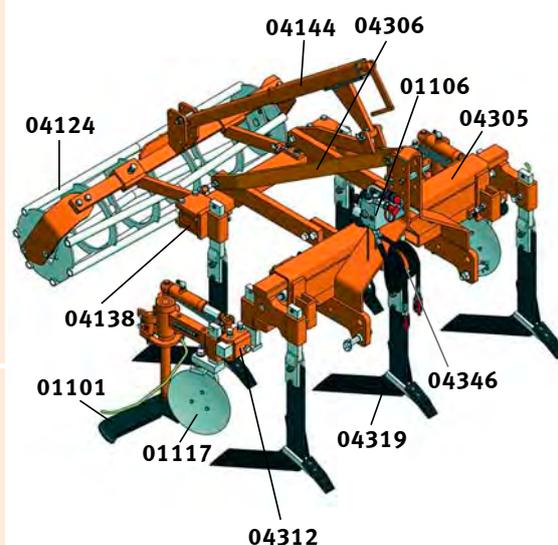


### Châssis modulaire *Vario* HZ 6 BV

Equipée de → **Socs à patte d'oie, lames intercep LUV et rouleau dudgeon pour l'aération et pour travailler le rang en plein**

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04305	Châssis modulaire <i>Vario</i> HZ 6 BV, réglable hydr., largeur du châssis 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:**



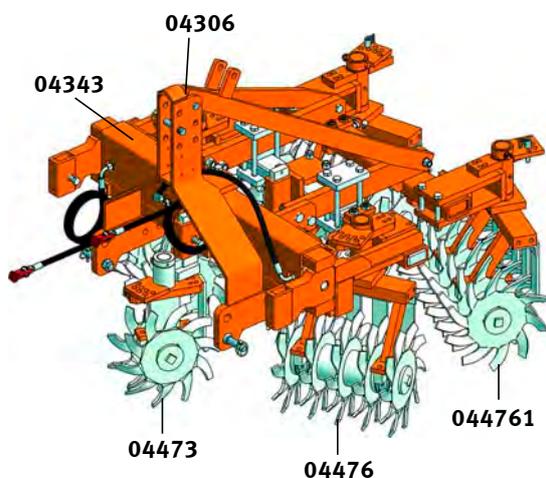


# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres dures
- 3 Pour l'aération et la 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**

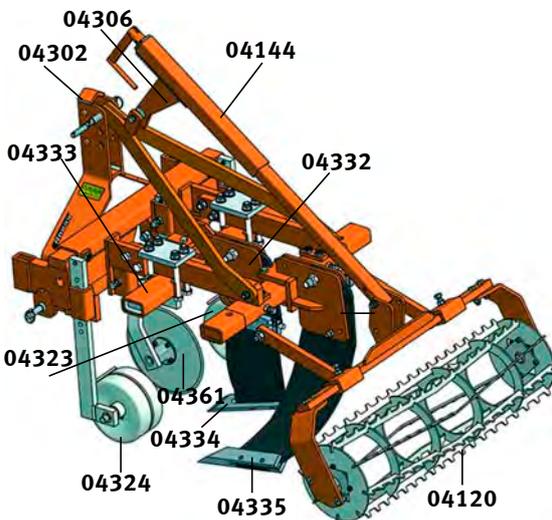


Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire Vario HZ 4 BV, réglable hydr. largeur du châssis 1100 - 1600 mm	1	
04306	Cadre de montage 600mm	1	
04346	Fixation pour étau de cultivateur, centre	1	
044731	Fixation pour disques émotteurs sur traverse fixe	1	
04473	Disques émotteurs double, central 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 du châssis 900 - 1.300 mm	1	
04306	Cadre de montage 600 mm	1	
04332	Fixation pour dent MICHEL	2	
04333	Traverse fixe pour fixation 04332, 850 mm	1	
04334	Dent MICHEL, droite	1	
04335	Dent MICHEL, gauche	1	
043321	Fixation pour coute à disque sur 04332	1	
04361	Coute 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 support de dépose	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

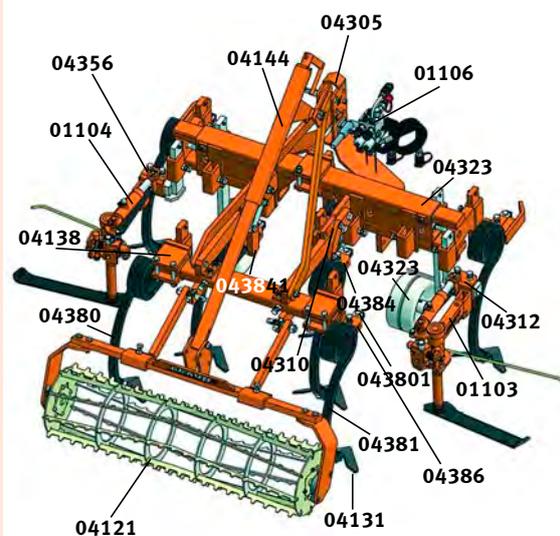


## BRAUN Châssis modulaire *Vario* | Combinaisons

### Châssis modulaire *Vario* HZ 6 BV

➔ châssis avec des dents à ressort en forme S, roues de terrage, rouleau émotteur et paire de LUV

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04305	Châssis modulaire HZ 6 BV réglable hydrauliquement, largeur du châssis 1.250 - 1.750 mm	1	
04306	Cadre de montage 600 mm	1	
04346	Fixation pour étauçon de cultivateur, centre	1	
04138	Fixation pour étauçon de cultivateur	2	
04310	Fixation pour étauçon 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	



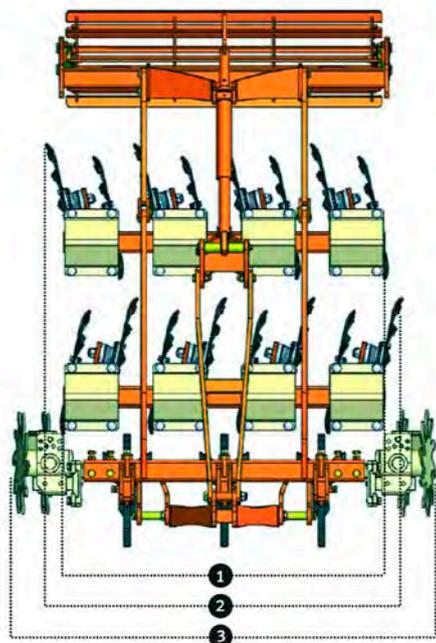
**BRAUN Solution modulaire total:**



# CADRE DISQUES ÉMOTTEURS STELLAIR.

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

## Cadre disques émotteurs *StellAir*



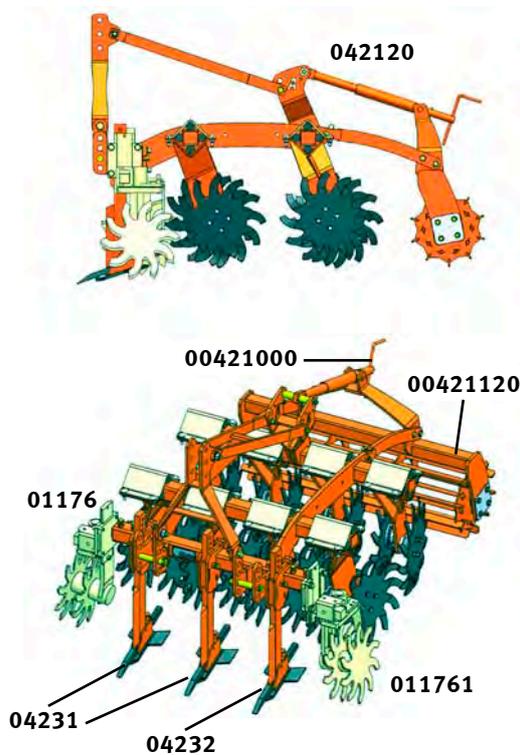
### StellAir 120

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

Équipée pour → **déstruction 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 doubles avec réglage du gabarit à trous, droit	1	
011761	Disques émotteurs doubles 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	355,0	
042101	<b>StellAir 90</b> avec rélevage vertical	395,0	
042120	<b>StellAir 120</b> sans rélevage vertical	385,0	
042121	<b>StellAir 120</b> avec rélevage vertical	425,0	
042150	<b>StellAir 150</b> sans rélevage vertical	535,0	
042151	<b>StellAir 150</b> avec rélevage vertical	575,0	
042180	<b>StellAir 180</b> sans rélevage vertical	640,0	
042181	<b>StellAir 180</b> avec rélevage vertical	680,0	
00421000	<b>Réglage à manivelle pour rouleau StellAir</b>	6,5	
00421090	<b>Rouleau pour StellAir 90</b>	105,0	
00421120	<b>Rouleau pour StellAir 120</b>	120,0	
00421140	<b>Rouleau pour StellAir 140</b>	130,0	
00421150	<b>Rouleau pour StellAir 150</b>	150,0	
00421180	<b>Rouleau pour StellAir 180</b>	180,0	
04231	<b>Etaçon et soc à pointe mobile pour StellAir droit</b>	22,5	
04232	<b>gauche</b>	22,5	
01176	<b>Disque émoteur double avec réglage du gabarit à trous et gogue droit</b>	32,5	
011761	<b>gauche</b>	32,5	
04227	<b>Paire de fixations pour montage des LUV sur cadre Acticult</b>	30,0	

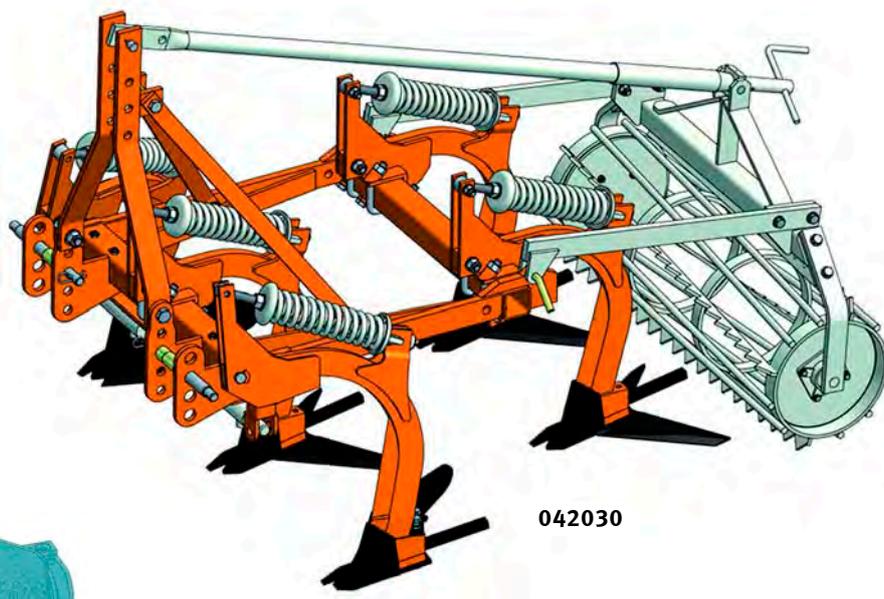


# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO

- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les sols durs
- 3 Pour l'aération et la régénération des sols

## BRAUN Cultivateur Acticult

Châssis à dents de fissuration pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture



004224



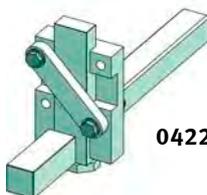
004225



004226



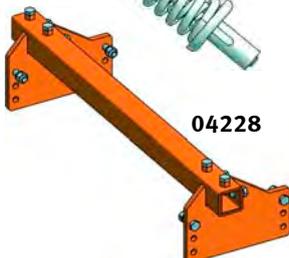
04227



004227



04228



### Cultivateur Acticult

Le cultivateur Acticult est surtout destiné aux travaux sur des sols lourds et caillouteux. Le sol est labouré efficacement grâce aux dents à 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 fixe pour cadre Acticult



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

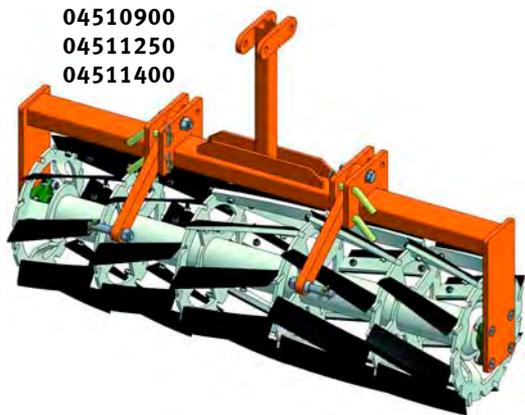
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
042020	Cultivateur Acticult 70 B1	335,0	
042030	Cultivateur Acticult 74 B1	335,0	
042040	Cultivateur Acticult 88 B1	350,0	
042050	Cultivateur Acticult 105 B1	425,0	
042060	Cultivateur Acticult 125 B1	440,0	
042070	Cultivateur Acticult 150 B1	560,0	
042080	Cultivateur 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 pointe mobile pour cadre Acticult	3,5	
04227	Paire de fixations pour montage des LUV sur cadre Acticult	30,0	
004227	Ressort pour dent Acticult	8,0	
04228	Traverse fixe pour cadre Acticult	22,0	



# ACTIROLL *UNO* | *DUO*

- 1 Pour pincer et coucher les herbes hautes
- 2 Pour broyer les mottes de terre et les résidus organiques

04510850  
04510900  
04511250  
04511400



## BRAUN Actiroll

### Actiroll *Uno*

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

04521250



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

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

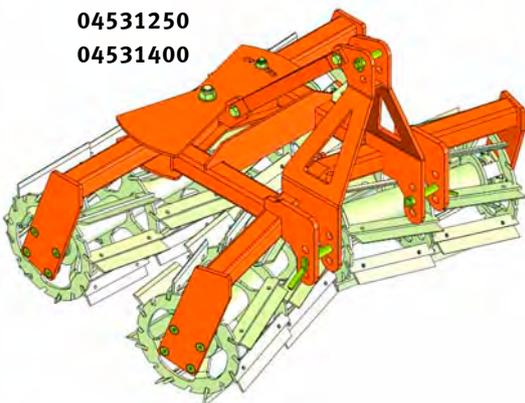
Le train de avant se compose de deux petits rouleaux avec réglage angulaire. Les rouleaux peuvent être décalés par le réglage hydraulique du châssis modulaire.

Le rang en arrière se compose d'un rouleau large. Voir montage page 86.

04520600



04530900  
04531250  
04531400



### Actiroll *Standard*

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

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



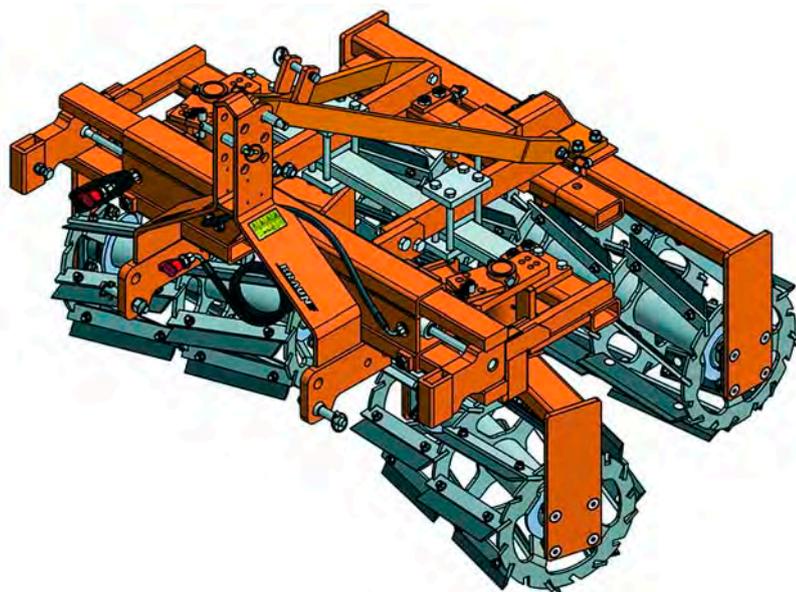
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04510850	<b>Actiroll Uno</b> Largeur de travail 850 mm Largeur extérieure 920 mm	220,0	
04510900	<b>Actiroll Uno</b> Largeur de travail 900 mm Largeur extérieure 970 mm	240,0	
04511250	<b>Actiroll Uno</b> Largeur de travail 1.250 mm Largeur extérieure 1.320 mm	290,0	
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 pincer et coucher les herbes hautes
- 2 Pour broyer les mottes de terre et les résidus organiques

## BRAUN Actiroll Duo Exemple de montage



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

Équipée de → **rouleau destructeur de couverts végétaux à lames réglables en largeur pour un travail sur toute la rangée**

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

**BRAUN Solution modulaire total:**





# TONDEUSE ALPHA 2000 | AVANT

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

## BRAUN Tondeuse

0713180



**Tondeuse Alpha 2000** (livrée sans cardan)

- réglable en continu hydrauliquement
- un cadre résistant à la torsion, font de l'Alpha 2000 un outil précis d'une grande longévité.

**Largeur de travail:**

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



0710106

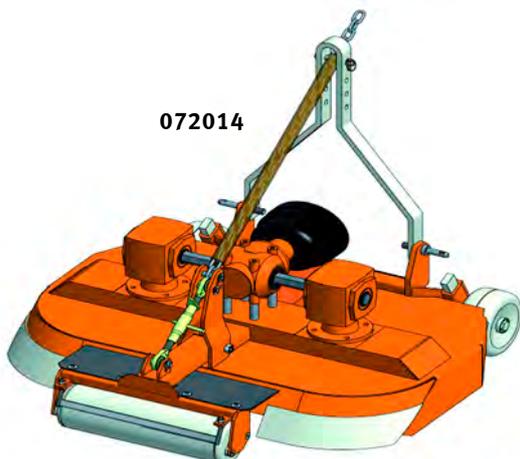
**Tondeuse Avant avec des détails ingénieux** (livrée sans cardan)

- Sa construction robuste avec des angles coupés, afin de réduire le risque d'accrochage des pieds de vignes ou des fils de fer
- le réglage du déport se fait mécaniquement sans aucun outil ou de manière hydraulique, selon équipement
- La structure anti-choc à l'avant et à l'arrière de la tondeuse réduit le risque d'accident

**Largeur de travail:**

- 1.000 mm
- 1.100 mm
- 1.200 mm

072014



**Tondeuse Avant Duplex – la tondeuse compacte pour largeurs fixes** (livrée sans cardan)

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 passer des sarments.

**Largeur de travail:**

- 1.400 mm
- 1.500 mm
- 1.600 mm



## 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	



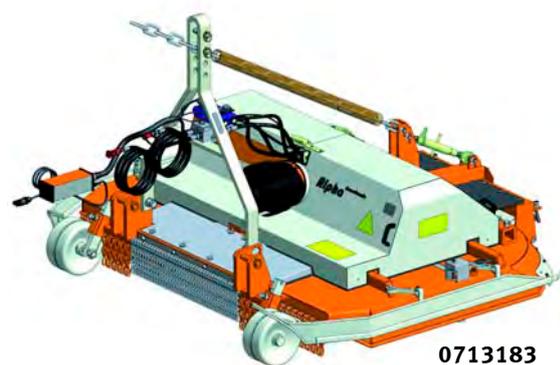
# TONDEUSE ALPHA 2000 | SENSOTRONIC

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

## BRAUN Tondeuse



**Tondeuse Alpha 2000 frontal/arrière** (livrée sans cardan)  
pour tracteurs avec attelage réversible frontal ou arrière sur prise de force.  
**On peut faire tourner Alpha 2000 avec un moteur d'huile.**



0713183

**Tondeuse Alpha sensotronic** (livrée sans cardan)

Equipé de capteurs à droite et à gauche, qui viennent au contact des pieds de vigne, l'Alpha sensotronic adapte automatiquement la largeur de sa tonte sur une course de 500 mm (ex. 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.

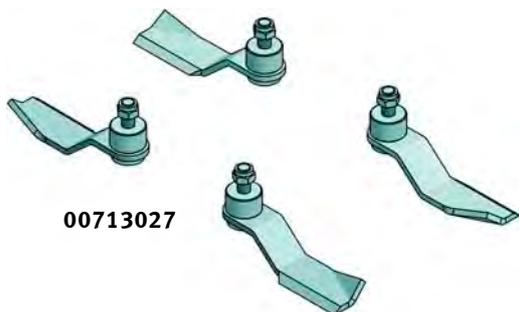
### 2) Automatique unilatérale (ex. cultures en terrasses)

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

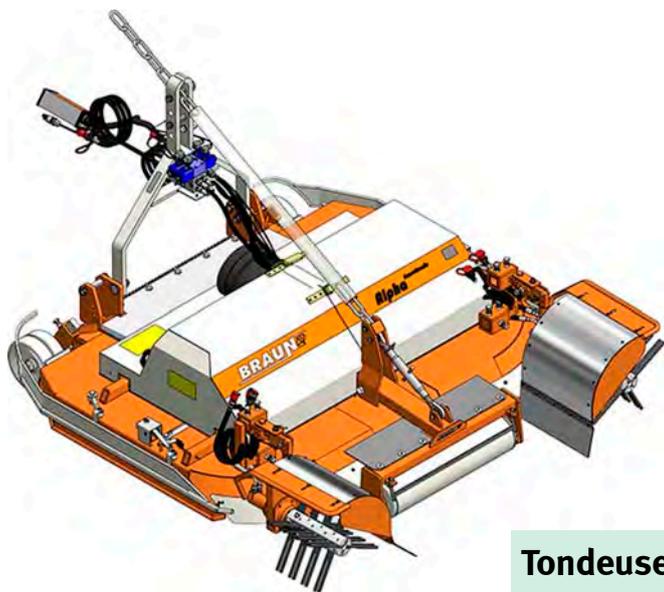
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
0712163	Tondeuse <i>Alpha sensotronic</i> Largeur de travail 1.200 - 1.550 mm, attelage cat. I	520,0	
0713183	Tondeuse <i>Alpha sensotronic</i> Largeur de travail 1.300 - 1.800 mm, attelage cat. I	540,0	
0714193	Tondeuse <i>Alpha sensotronic</i> Largeur de travail 1.400 - 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	Prix supplémentaire: Montage frontal	45,0	
07007	Montage pour tracteur avec poste de conduite réversible en tiré ou en poussère	45,0	
07009	Montage double-attelage : frontal et arrière	45,0	
00713027	Set de lames complet, pour tondeuse <i>Alpha</i> et <i>Avant Duplex</i>	8,7	
04394	Pièce intermédiaire pour fixation d'outils, réglable en hauteur		
002913501700	Fixation avec deux gogues 50 x 50 en quinconce	xx,0	
002923501700	Angle de montage, en surface 350 x 170	xx,0	
	Angle de montage, basse 350 x 170	xx,0	



# TONDEUSE ALPHA 2000 | SENSOTRONIC

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

## BRAUN Tondeuse Exemples de montages

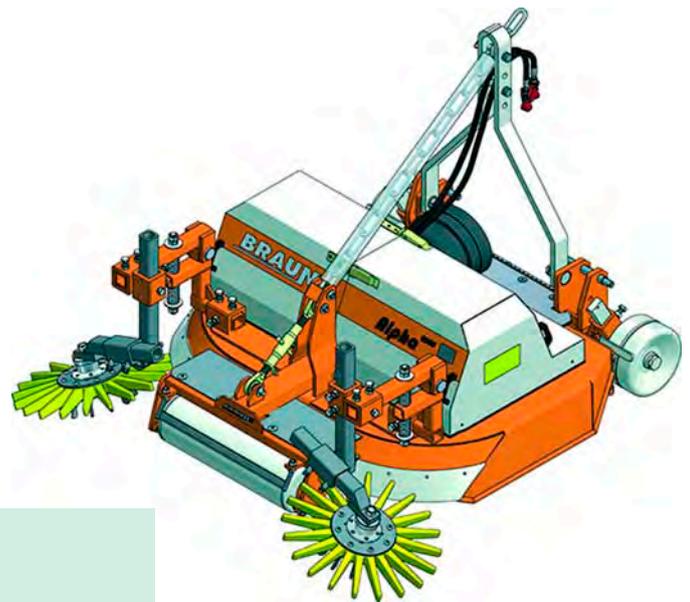


### Tondeuse *Alpha sensotronic*

Équipée d' → **epampreuses**  
pour tondre les rangs enherbés et épamprer  
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 auprès des pieds de vigne
- 2 Guidage du tracteur semi autonome dans le rang
- 3 Amélioration de la qualité du travail et augmentation de la productivité

*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**



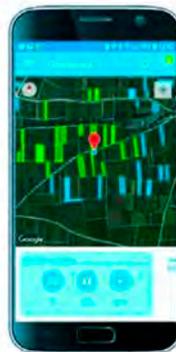
**Diminution du risque de blessures de vigne**



**2 ans d'abonnement Vineyard Cloud**

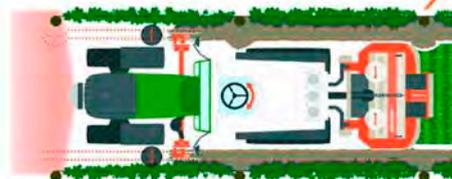
### Utilisation intuitive via l'application mobile sur tablette

Roulez précisément dans le rang en un clic.



Vineyard  Cloud

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



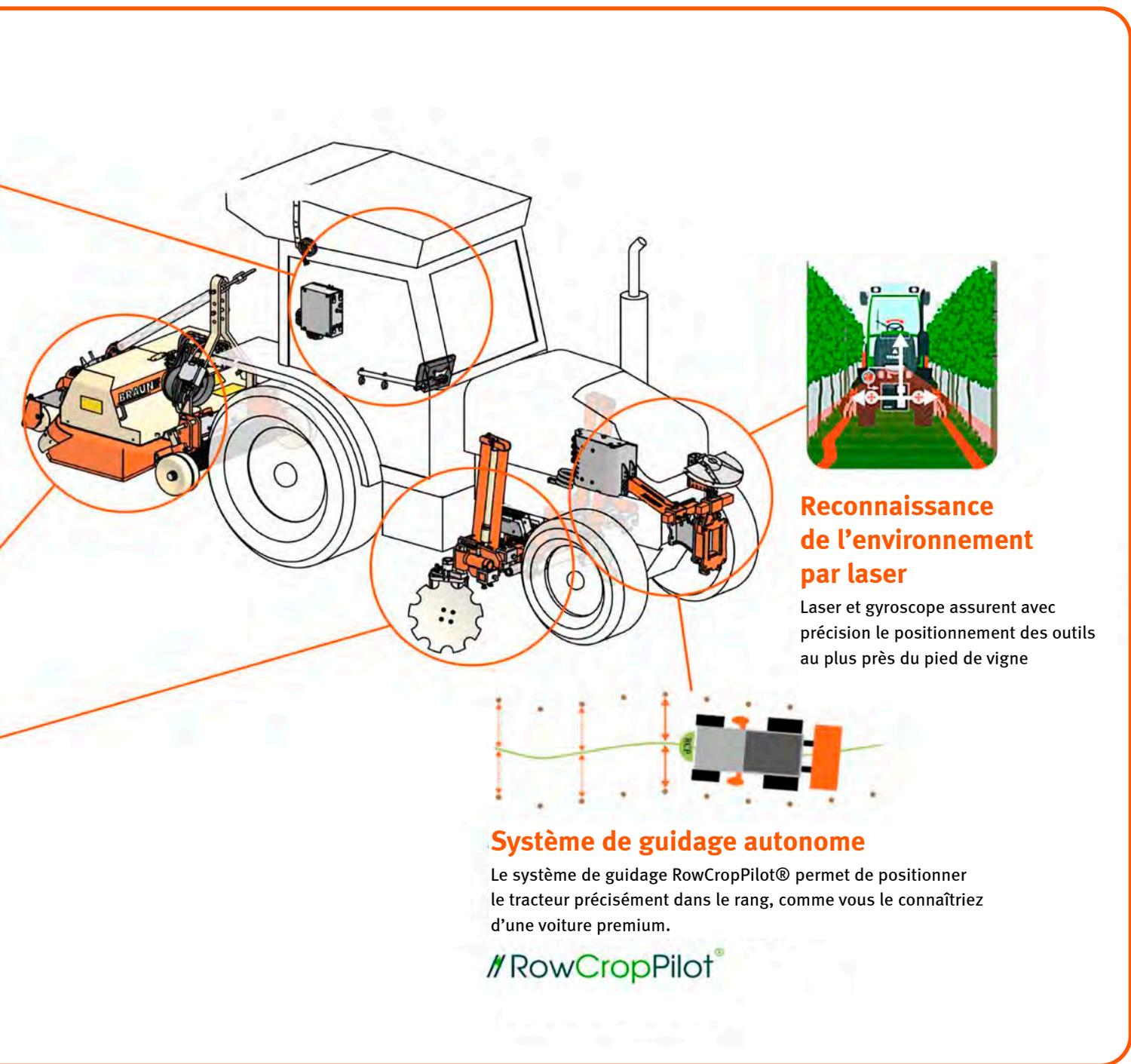
**Ajustement automatique de la hauteur et de la largeur de travail. Montage entre-roues ou à l'arrière du tracteur**

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 en viticulture  
- au monde.*



### **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.



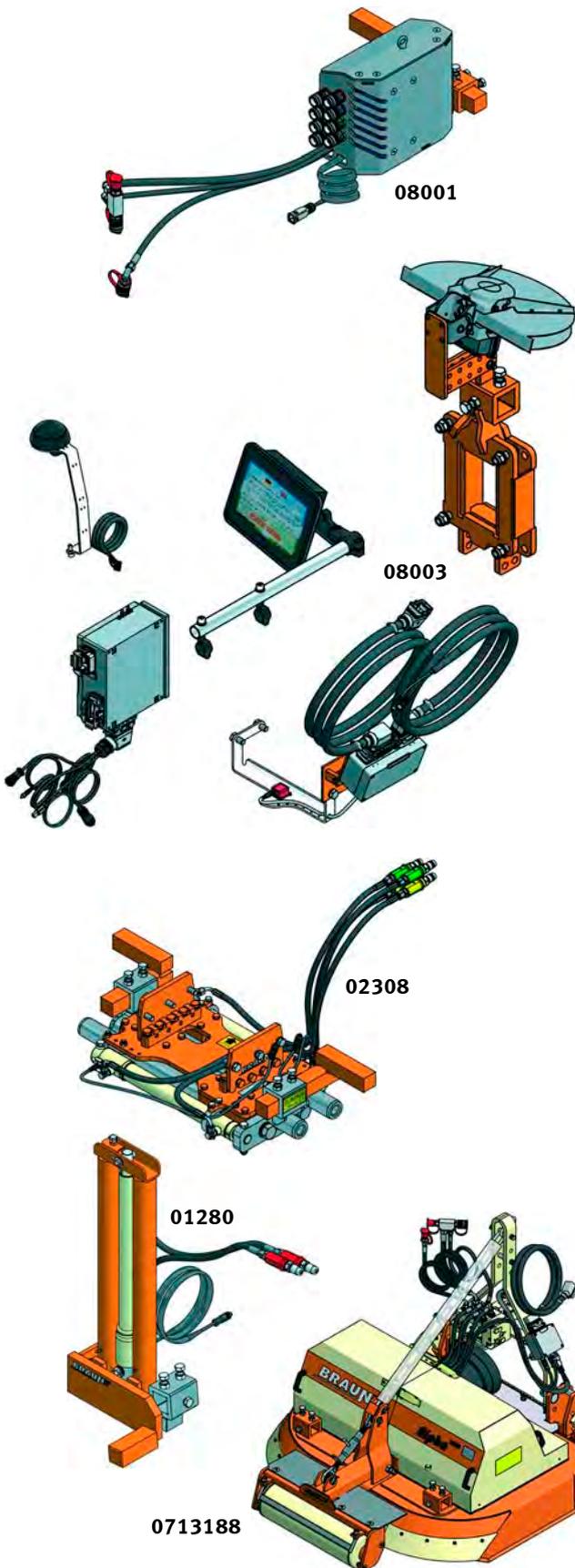


# VPA VINEYARD PILOT ASSISTANT

- 1 Positionnement autonome des outils auprès des pieds de vigne
- 2 Guidage du tracteur semi autonome dans le rang
- 3 Amélioration de la qualité du travail et augmentation de la productivité

## BRAUN Système VPA

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



VPA-Système (08001)

### VPA Kit

composé de :

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

### VPA Réglage hydraulique de largeur II

Ecartement de 800 mm au total!

### VPA Béquille verticale de précision DW

### VPA Tondeuse Alpha 2000



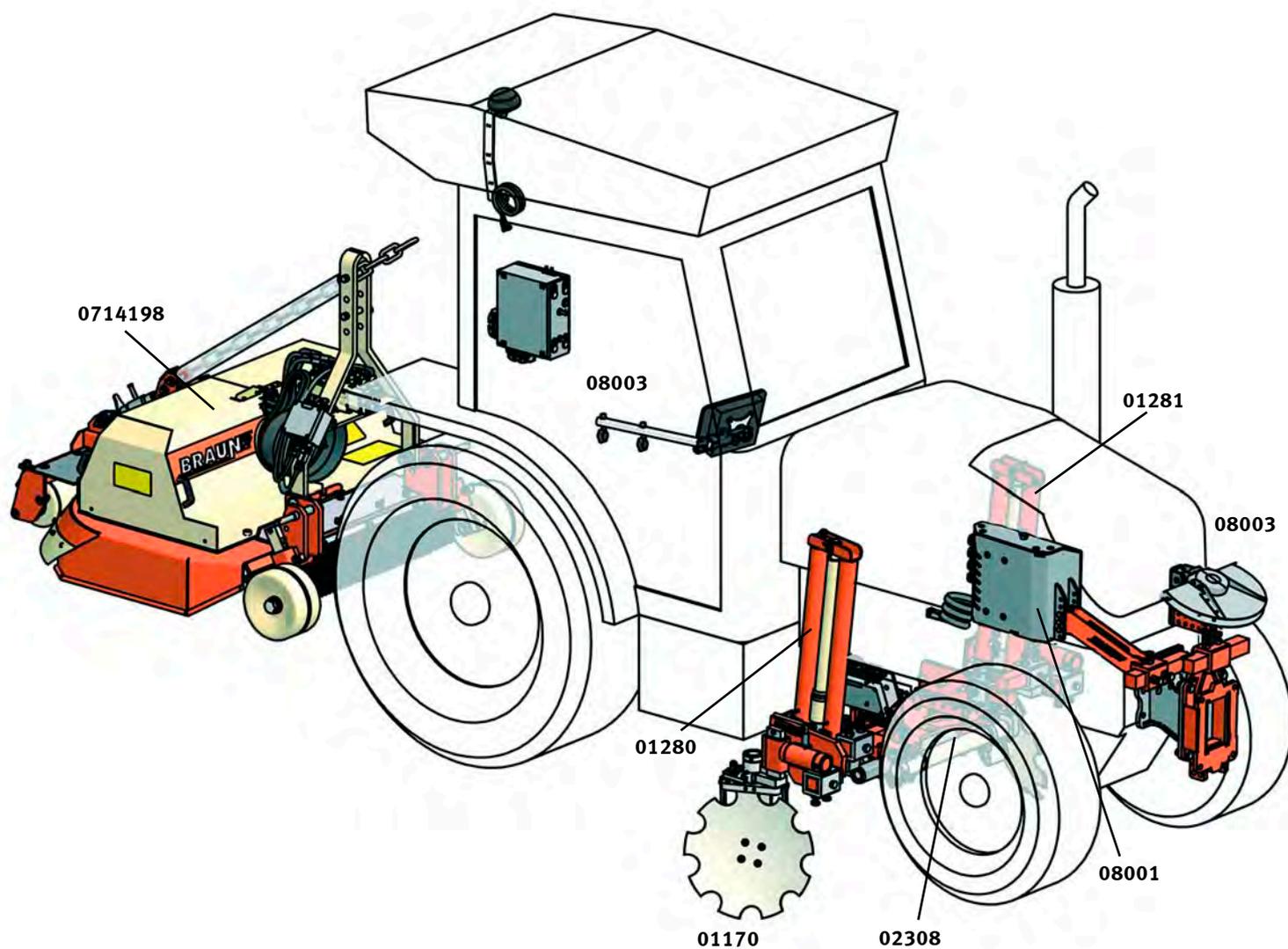
## BRAUN VPA *Vineyard Pilot Assistant*

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
	<b>OBLIGATOIRE</b>		
08001	VPA-Système <i>Vineyard Pilot Assistant</i>	80,0	
08003	VPA Kit	55,0	
	<b>OPTIONNEL</b>		
08002	Row Crop Pilote <i>RCP</i>		
03124	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: 1.300 - 1.800 mm	585,0	
0713198	VPA Tondeuse <i>Alpha 2000</i> Largeur du travail: 1.400 - 1.900 mm	585,0	



# VPA VINEYARD PILOT ASSISTANT

- 1 Positionnement autonome des outils auprès des pieds de vigne
- 2 Guidage du tracteur semi autonome dans le rang
- 3 Amélioration de la qualité du travail et augmentation de la productivité





## BRAUN VPA

### Exemple de montage

#### Système VPA

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

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
08001	<b>VPA-Système</b> <i>Vineyard Pilot Assistant</i>	1	
08003	<b>VPA Kit</b>	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 semis
- 2 Mise en place d'une structure de sol à grain fin

## BRAUN Herse rotative

### Le système modulaire – Tout en un

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

090110



### 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 la 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
- semis 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 étauçon et soc à pointe mobile</b> sur herse rotative	18,0	



# REPRÉSENTER LE SUCCÈS ENSEMBLE. BRAUN ARTICLES PROMOTIONNELS.



## **BRAUN Chemise**

Blanche avec broderie du logo orange, 100 % coton

Tailles homme:

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

Tailles femme:

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



## **BRAUN Polo**

Gris anthracite avec broderie du logo orange, 100 % coton

Tailles homme:

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

Tailles femme:

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



## **BRAUN Veste en Softshell**

Gris anthracite avec broderie du logo orange  
100 % Polyester

Tailles homme:

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



## **BRAUN Gilet en Softshell**

Gris anthracite avec broderie du logo orange  
100 % Polyester

Tailles homme:

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



## BRAUN Articles promotionnels



### **BRAUN Casquette**

Gris anthracite avec broderie du logo orange

Taille unique

Ref.: 9900216



### **BRAUN Bonnet**

Gris anthracite avec broderie du logo orange

Taille unique, 60 % coton, 40 % acrylique

Ref.: 9900217



### **BRAUN Sac en tissu logoté**

Dimension: 37 x 45 cm, 100 % coton

Ref.: 9900218



### **BRAUN Drapeau pour perche**

Dimension: 120 x 300 cm, avec oeillets de fixation et cordon de serrage pour la perche

Ref.: 9900199



### **BRAUN Drapeau flamme**

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

Ref.: 9900200



# REPRÉSENTER LE 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 bille noir**

Paquet de 10

Ref.: 9900223



## **BRAUN Mètre pliant**

2 m, paquet de 10

Ref.: 9900224



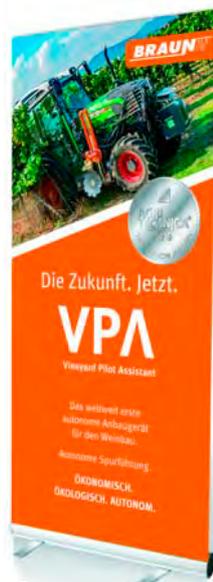
## BRAUN Articles promotionnels



A



B



C

### BRAUN Roll-up avec sac de transport

Dimension: 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

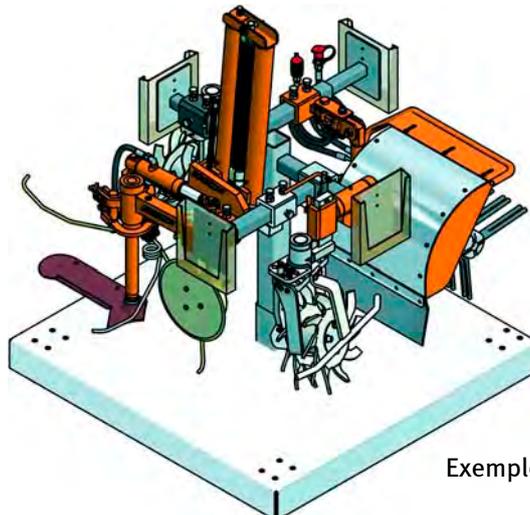
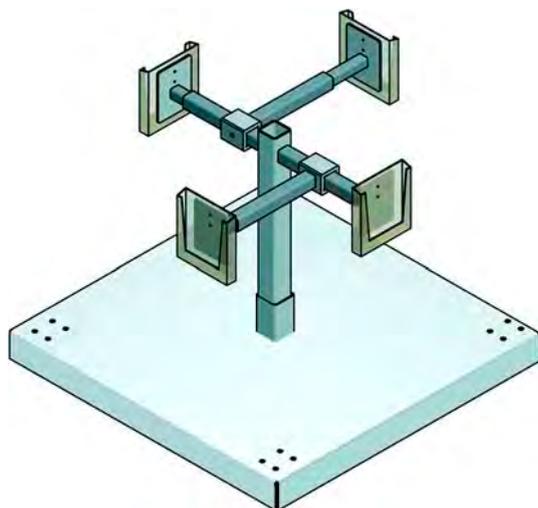
allemand	Ref.: 9900238
français	Ref.: 9900244
italien	Ref.: 9900247
anglais	Ref.: 9900241

### Présentoir pour matériel BRAUN (outils non inclus)

Pour espaces commerciaux, 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 relevés de vigne

Votre demande – notre expertise

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 roues motrices	oui:	non:
Puissance pompe à huile	l/min	
Pneus	avant:	en arrière:
Réservoir supplémentaire	oui:	non:
Échappement	en vertical:	en horizontal:
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

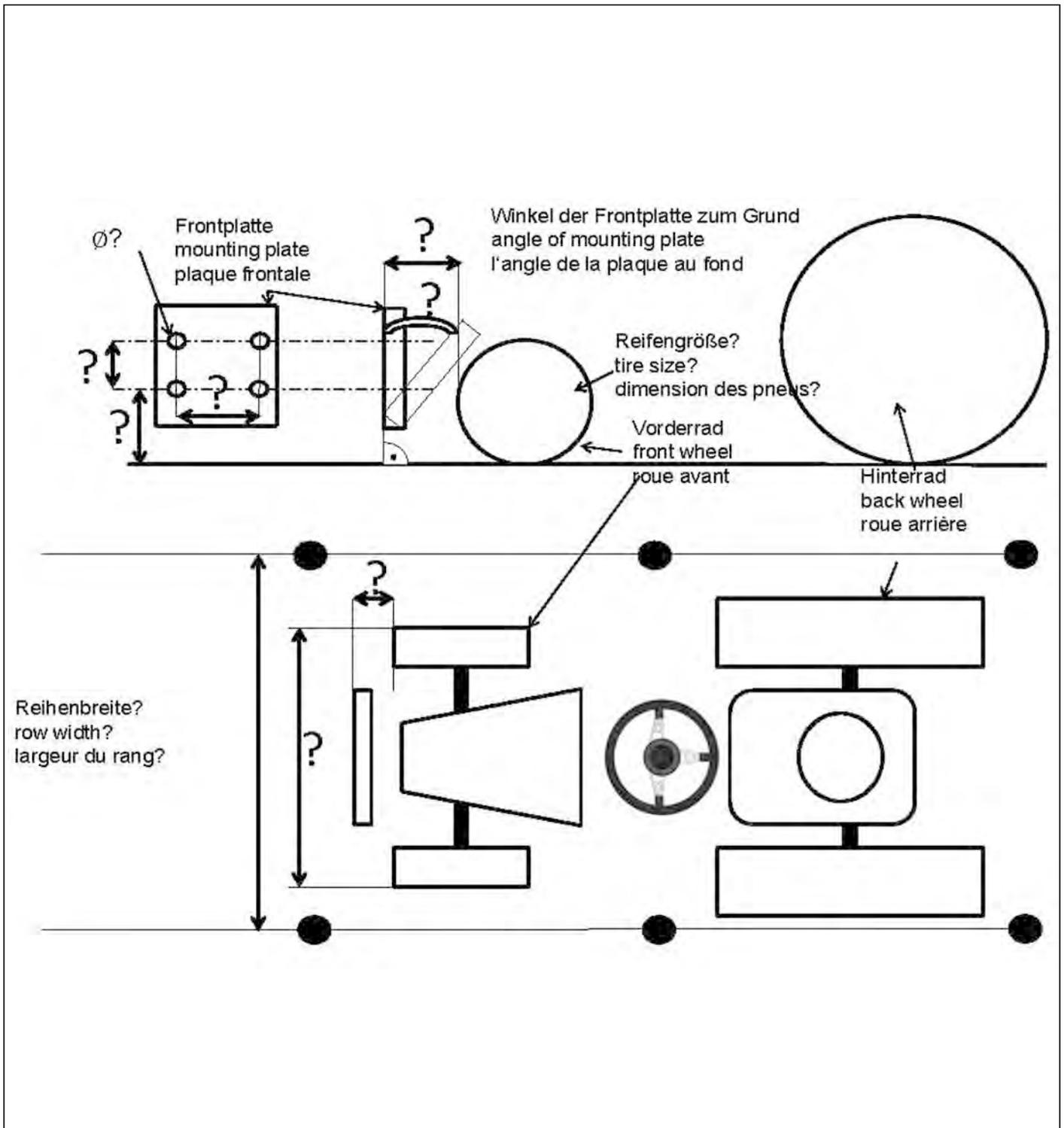
Largeur de rang		
Distance entre pieds de vigne		
Sol		
Irrigation goutte à goutte	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
<input type="checkbox"/> Plaine <input type="checkbox"/> Coteau/Inclinaison en %:	%	

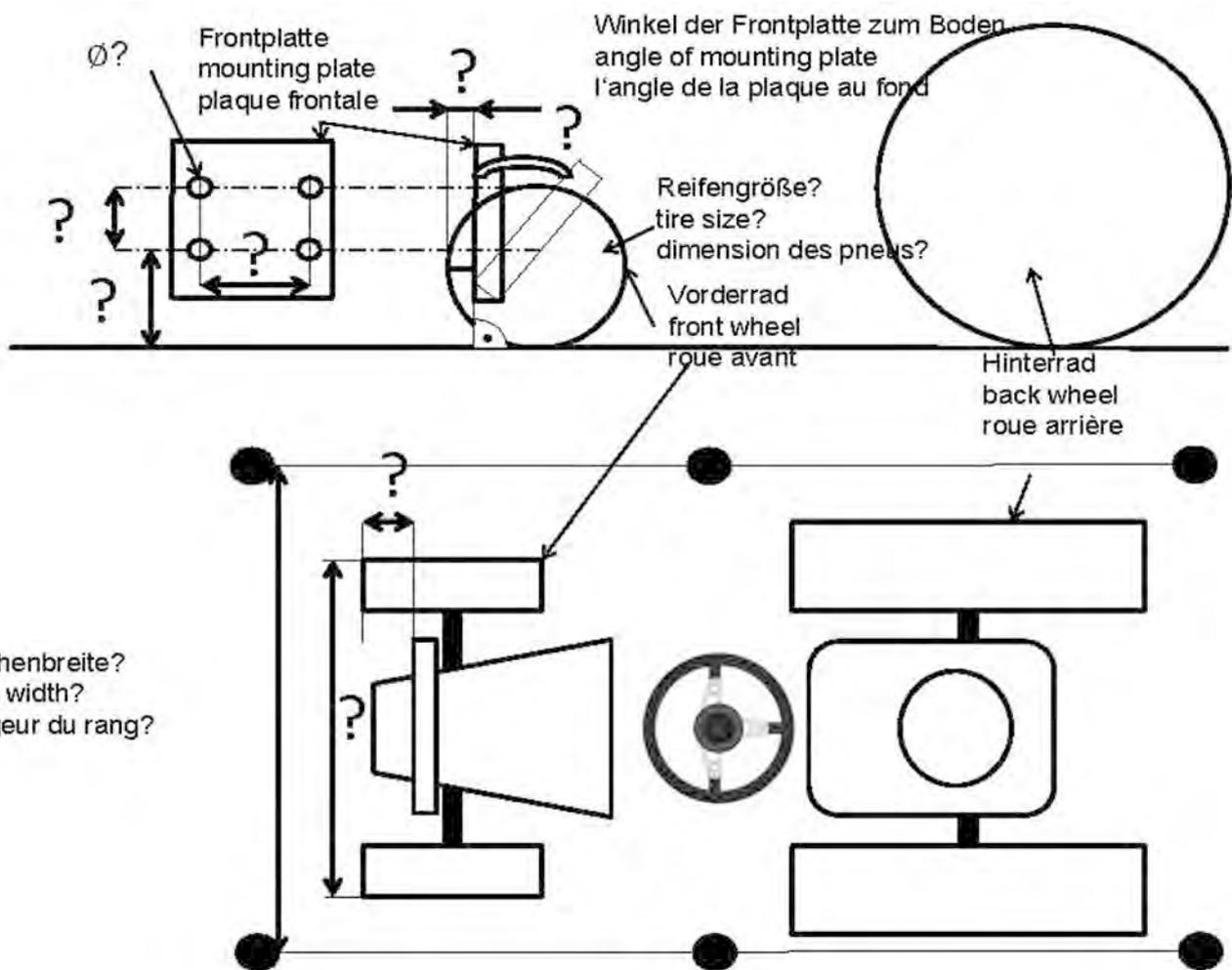
Interlocuteur:

Signature:



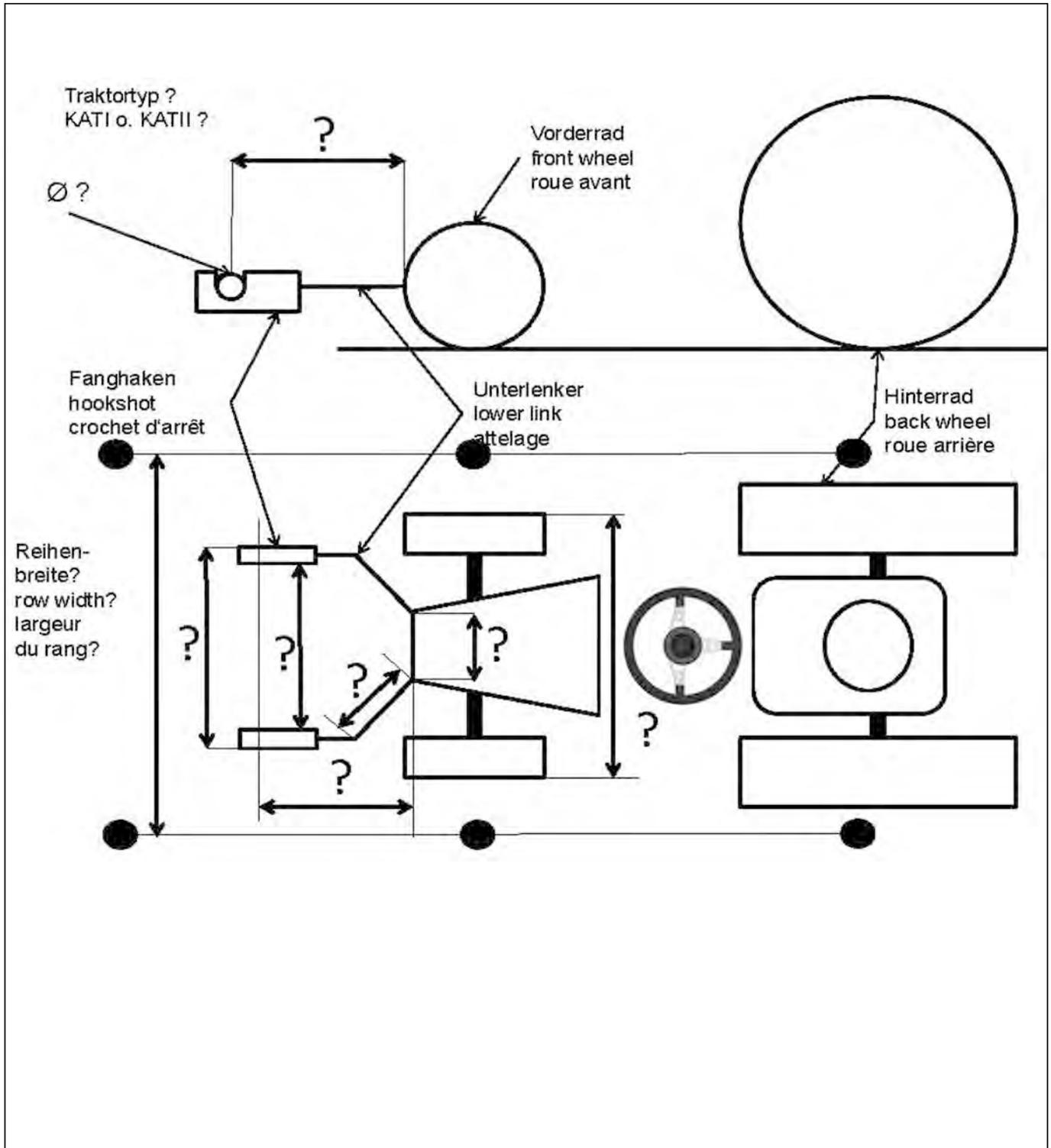
Données techniques et données de vigne







Données techniques et données de vigne

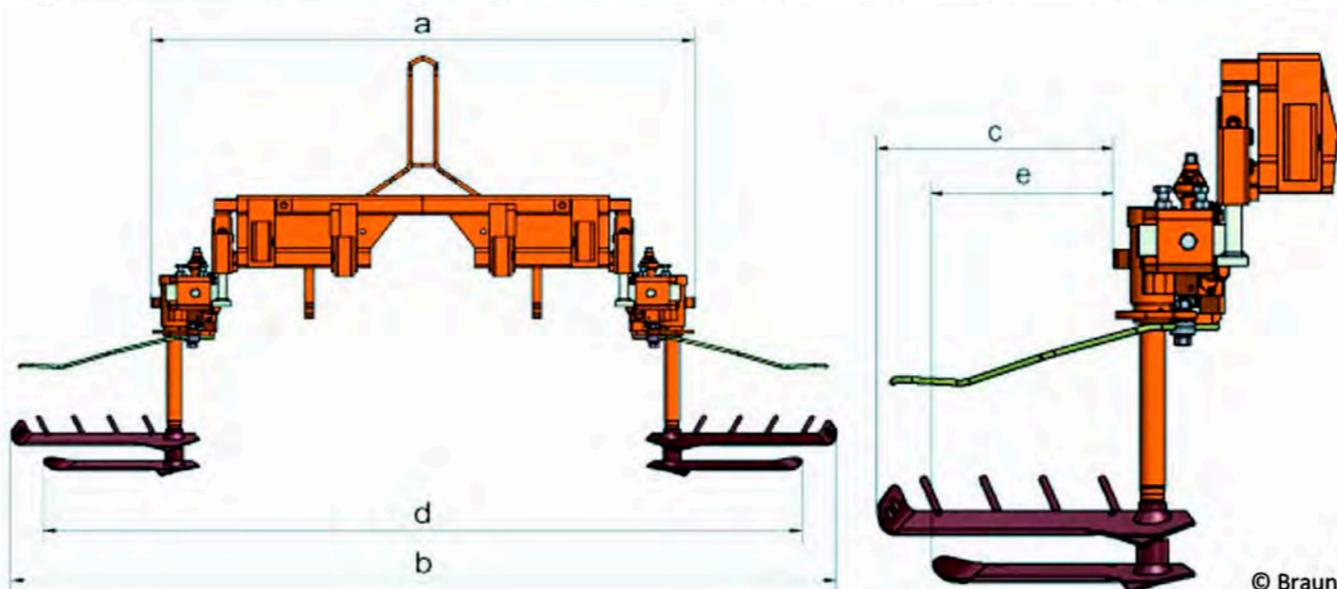




## Dimensions de montage LUV *Perfekt* sur cadre *Vario*

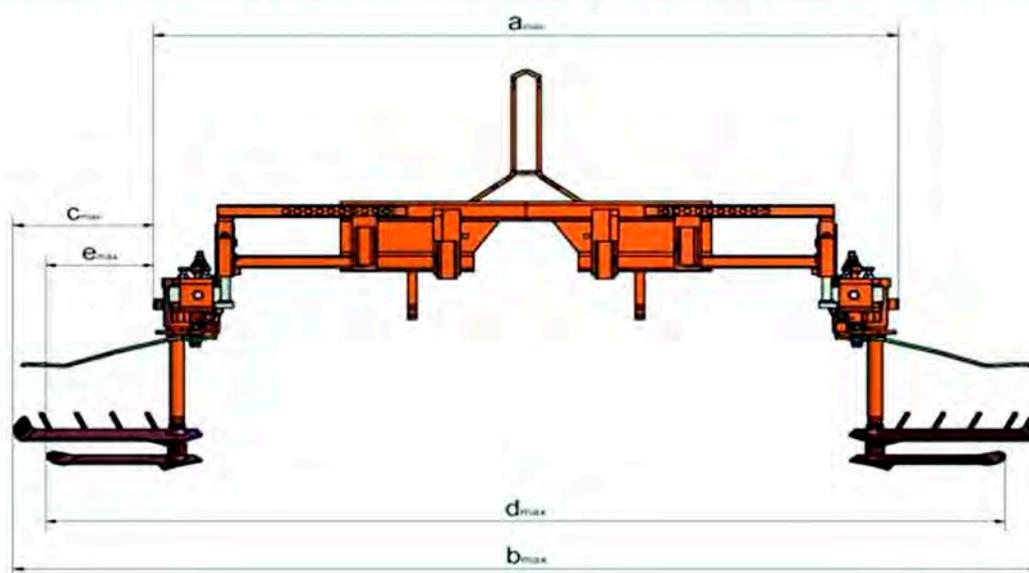
### Montage avec carré vers l'extérieur

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





		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



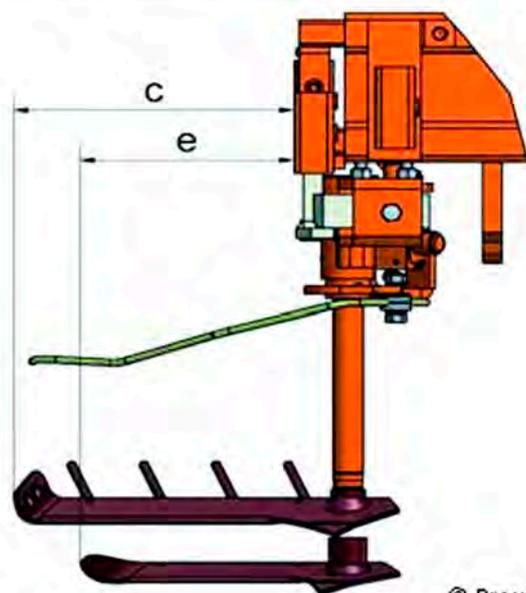
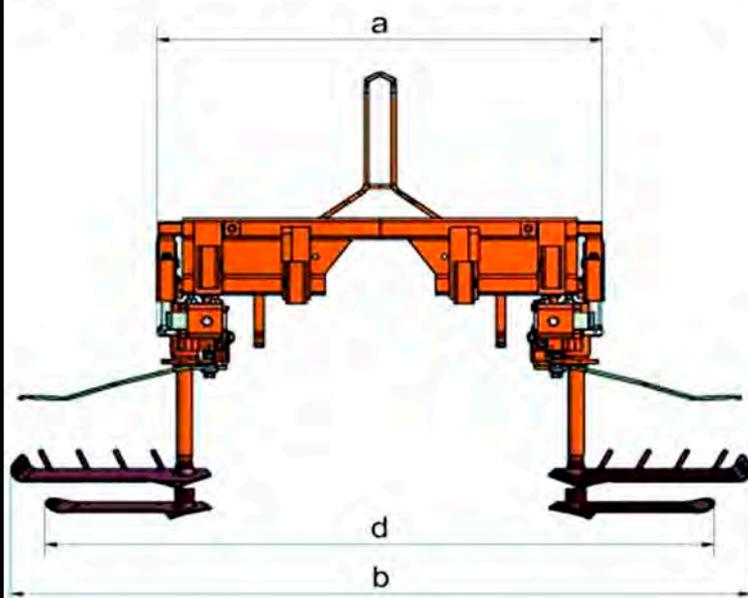
© Braun



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

### Montage avec carré vers l'intérieur

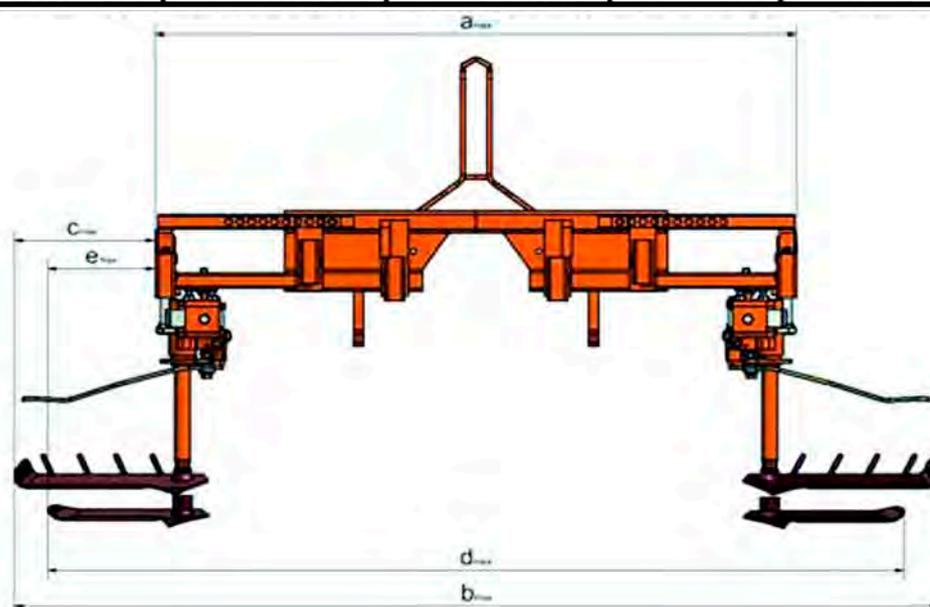
Modèle/ largeur de travail	Largeur cadre avec LUV	LUV 500mm		LUV 350mm	
		Largeur totale	Mesure lame	Largeur totale	Mesure lame
		a	b	d	e
800 - 1200 mm	835 mm	1575 mm	370 mm	1395 mm	280 mm
900 - 1300 mm	935 mm	1675 mm	370 mm	1495 mm	280 mm
1000 - 1400 mm	1035 mm	1775 mm	370 mm	1595 mm	280 mm
1100 - 1600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



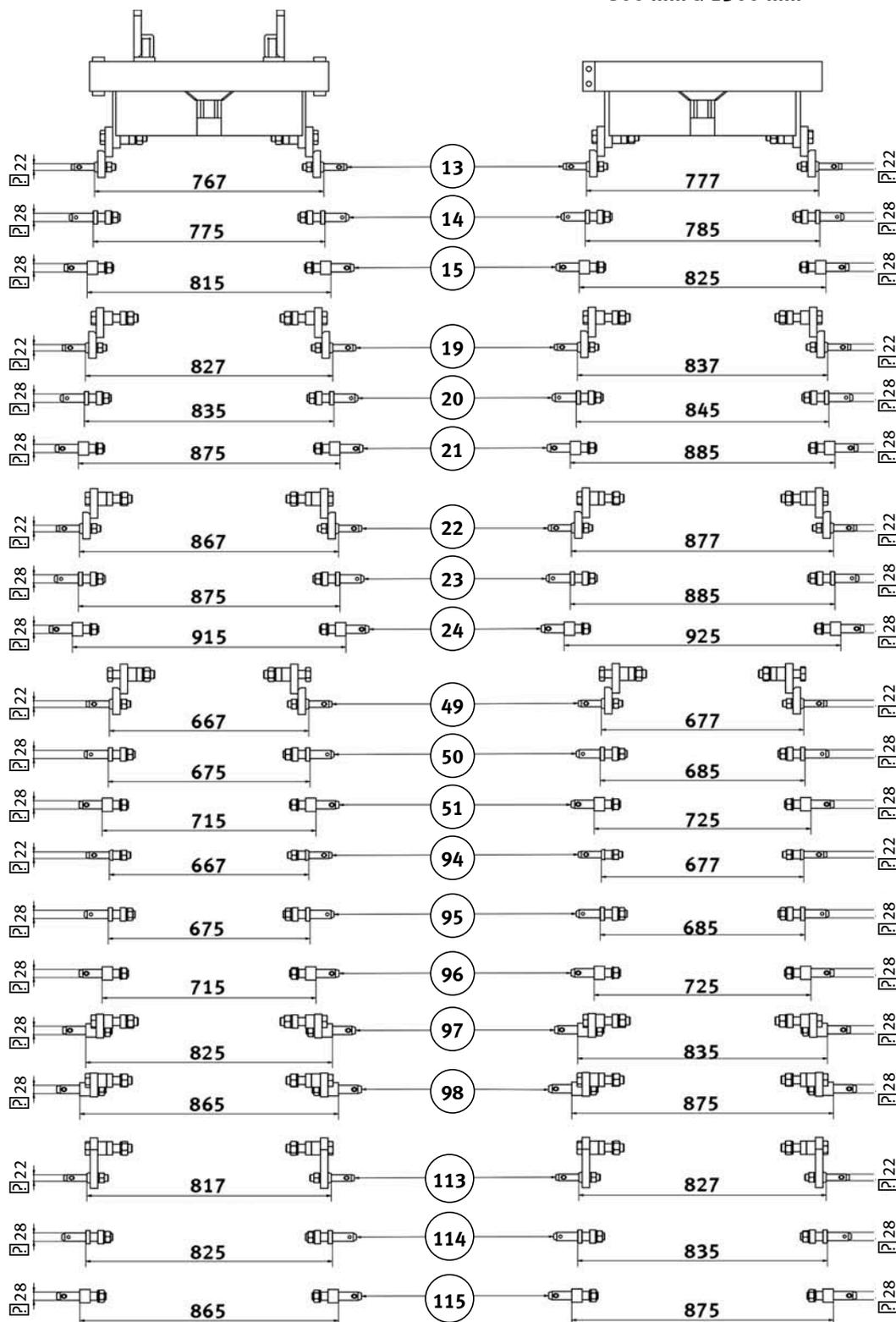
© Braun



## Dimensions d'attelage pour cadre *Vario* et UKR

VG Largeur standard  
800 mm à 2700 mm

UKR Largeur standard  
800 mm à 1300 mm



Pour châssis Vario modèle 700mm, il faut déduire 5mm de chaque mesure

Pour châssis UKR modèle 700mm, il faut déduire 40mm de chaque mesure



## Trouvez votre kit d'attache pour étendre/déployer le châssis porte outil:

### Étape 1

Mesurez la dimension de montage de votre attelage inférieur.

### Étape 2

Sélectionnez le numéro de la variante dans les illustrations.

### Étape 3

Recherchez ce numéro dans la liste suivante pour pouvoir sélectionner le kit de montage approprié.

**Remarque:** Vous trouverez d'autres dimensions de montage dans nos instructions d'utilisation.

no. de l'illustration	Ref.
1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28, 31, 34, 37, 40, 43, 46, 49, 52, 55, 58, 61, 64, 67, 70, 73, 76, 79, 82, 85, 88	040001 Extension et l'élargissement pour attelage à trois points pour boulons Kat I
2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56, 59, 62, 65, 68, 71, 74, 77, 80, 83, 86, 89	040002 Extension et l'élargissement pour attelage à trois points pour boulons Kat II étroite
3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57, 60, 63, 66, 69, 72, 75, 78, 81, 84, 87, 90	040003 Extension et l'élargissement pour attelage à trois points pour boulons Kat II large
91, 94	Boulons d'attelage Kat I
92, 95	040004 Boulons d'attelage Kat II Standard, étroite
93, 96	040005 Boulons d'attelage Kat II Standard, large
97, 98, 99, 100	040006 Extension boulons Kat II large
101, 104, 107, 110, 113, 116, 119, 122, 125, 128, 131, 134, 137, 140, 143, 146	040007 Prolongement boulons Kat I
102, 105, 108, 111, 114, 117, 120, 123, 126, 129, 132, 135, 138, 141, 144, 147	040008 Prolongement boulons Kat II étroite
103, 106, 109, 112, 115, 118, 121, 124, 127, 130, 133, 136, 139, 142, 145, 148	040009 Prolongement boulons Kat II large
101, 104, 107, 110, 113, 116, 119, 122, 125, 128, 131, 134, 137, 140, 143, 146	040010 Prolongement en bas boulons Kat I
102, 105, 108, 111, 114, 117, 120, 123, 126, 129, 132, 135, 138, 141, 144, 147	040011 Prolongement en bas boulons Kat II étroite
103, 106, 109, 112, 115, 118, 121, 124, 127, 130, 133, 136, 139, 142, 145, 148	040012 Prolongement en bas boulons Kat II large



# 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 | Espagne

Sitevi Montpellier | France

SIVAL Angers | France

Vinitech Sifel Bordeaux | France

VITEFF Epernay | France

Agriacma Mezzocorona/Trient | Italie

Agriest Tech | Italie

Enovitis Milano | Italie

Enolitech & Vinitaly | Italie

Interpoma Bozen | Italie

Expovin Moldova | Moldavie

VinTest Bukarest | Roumanie

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





## **Mentions légales**

**Concept de contenu, textes et CADs**  
BRAUN Maschinenbau GmbH

**Photos**  
BRAUN Maschinenbau GmbH  
Helios Design  
ImageDirekt  
Björn Kray Iversen

**Photo de couverture**  
Alois Müller

**Design et maquette**  
Helios Design | Gabriele Schneider

**Impression**  
Birghan GmbH | Engram Partner GmbH & Co.KG

*Modifications et erreurs réservés*



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