

Portes-outils à conducteur  
marchant

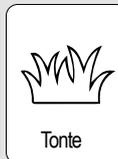
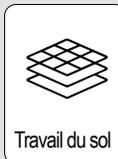
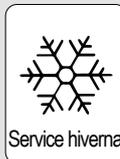
## UBS-LINE





# Série UBS-Line

Tracteurs mono-axe professionnels universels avec accessoires adaptés pour :



## Informations sur les vibrations main-bras sur les machines à essieu simple

Les vibrations sont également appelées oscillations ou chocs. Leurs effets sur les personnes peuvent aller de la gêne et de la diminution des performances à des risques pour la santé, voire à des dommages pour la santé. L'exposition humaine aux vibrations sur le lieu de travail peut être divisée en vibrations du corps entier et des mains/bras, selon le point d'impact.

Depuis juillet 2002, la directive européenne 2002/44/CE relative à la protection des travailleurs contre les effets des vibrations sur le lieu de travail est en vigueur. La valeur d'exposition déclenchant l'action (vibrations nocives) pour les vibrations mains-bras est de 2,5 m/s<sup>2</sup>, la valeur limite d'exposition est de 5 m/s<sup>2</sup>, au-delà de laquelle des mesures de protection spéciales sont nécessaires. Les machines mono-axes ci-dessous de Kersten sont nettement inférieures à la valeur limite d'exposition (voir tableau), ce qui signifie qu'elles peuvent être utilisées sans restrictions.

Les machines à essieu simple suivantes de Kersten sont équipées de dispositifs d'amortissement des vibrations qui maintiennent ces valeurs limites clairement en dessous de ces limites :





UBS-Line

Modèle	Caractéristiques	Accessoires
<p>UBS Hydro 9</p> 	<p>Modèle d'entrée de gamme pour le secteur professionnel</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacité de pente jusqu'à 20° (36 %)</li><li>• Transmission hydrostatique</li><li>• Console de commande réglable en hauteur sans outils</li><li>• Raccordement de la prise de force</li><li>• Raccordement rapide de l'outil</li><li>• Contrôle homme mort pour la PDF et la transmission</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Travail du sol</li><li>• Balayage</li><li>• Matériel d'entretien hivernal</li><li>• Désherbage mécanique</li><li>• Désherbage thermique</li><li>• Souffleur</li></ul>
<p>UBS Hydro II</p> 	<p>Modèle professionnel universel pour une utilisation continue</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Panneau de commande réglable en hauteur sans outils</li><li>• Amortissement optimal des vibrations &lt; à 2,5 m/s<sup>2</sup></li><li>• Deux moteurs de puissance différente au choix</li><li>• Capacité de pente jusqu'à 20° (36 %)</li><li>• Connexion PTO</li><li>• Connexion rapide</li><li>• Compteur horaire</li><li>• Interrupteur homme mort selon EN12733:2019</li><li>• Démarrage électrique (option)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Travail du sol</li><li>• Balayage</li><li>• Matériel d'entretien hivernal</li><li>• Désherbage mécanique</li><li>• Désherbage thermique</li><li>• Débroussaillage et fauchage</li><li>• Souffleur</li></ul>
<p>UBSAlpin II</p> 	<p>Modèle d'entrée de gamme pour l'entretien des zones extrêmes</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Avec démarrage électrique</li><li>• Pompe à pistons axiaux haute pression et 2 moteurs de roue pour plus de couple</li><li>• Entraînement hydraulique à variation continue</li><li>• Direction Hydro-Pro Zero-Turn</li><li>• Frein de stationnement mécanique</li><li>• Guidon amortissant les vibrations et réglable en hauteur</li><li>• Console de commande réglable en hauteur et latéralement sans outils</li><li>• Raccordement de prise de force</li><li>• Courroie trapézoïdale duplex</li><li>• Raccord rapide</li><li>• Interrupteur homme mort selon EN12733:2019</li><li>• Compteur horaire</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Travail du sol</li><li>• Balayage</li><li>• Matériel d'entretien hivernal</li><li>• Désherbage mécanique</li><li>• Désherbage thermique</li><li>• Débroussaillage et fauchage</li><li>• Souffleur</li></ul>
<p>UBSAlpin II Pro</p> 	<p>Modèle professionnel pour l'entretien des zones extrêmes</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• avec direction active au guidon</li><li>• Comfort Drive II</li><li>• Essieu poussant</li><li>• Démarrage électrique et pressostat d'huile</li><li>• Console de commande « Z-Flex » réglable en hauteur et en angle</li><li>• Capacité de pente jusqu'à 50° (120 %)</li><li>• Pompe à pistons axiaux haute pression pour un entraînement en continu</li><li>• Guidage amortissant les vibrations</li><li>• Support de stationnement</li><li>• Protège-mains pour console de commande</li><li>• Raccord rapide enfichable</li><li>• Interrupteur homme mort selon EN12733:2019</li><li>• Compteur d'heures</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Travail du sol</li><li>• Balayage</li><li>• Matériel d'entretien hivernal</li><li>• Désherbage mécanique</li><li>• Désherbage thermique</li><li>• Débroussaillage et fauchage</li><li>• Souffleur</li></ul>

# UBS-Line Hydro 9

POWERED by  
**HONDA**™



Direction par 2  
moteurs de roues



Pompe axiale à  
pistons en aluminium



Anneaux de transport et de  
fixation



Barre de direction réglable en  
hauteur sans outil



Console à angle réglable et  
amortissant les vibrations

Réservoir hydraulique  
de grandes dimensions  
10,5 litres

Pneus gazon  
4.00 - 8 ou 16 x 6,5 - 8

Accouplement  $\varnothing 70$   
avec mâchoire

Raccord à changement  
rapide pour accessoires

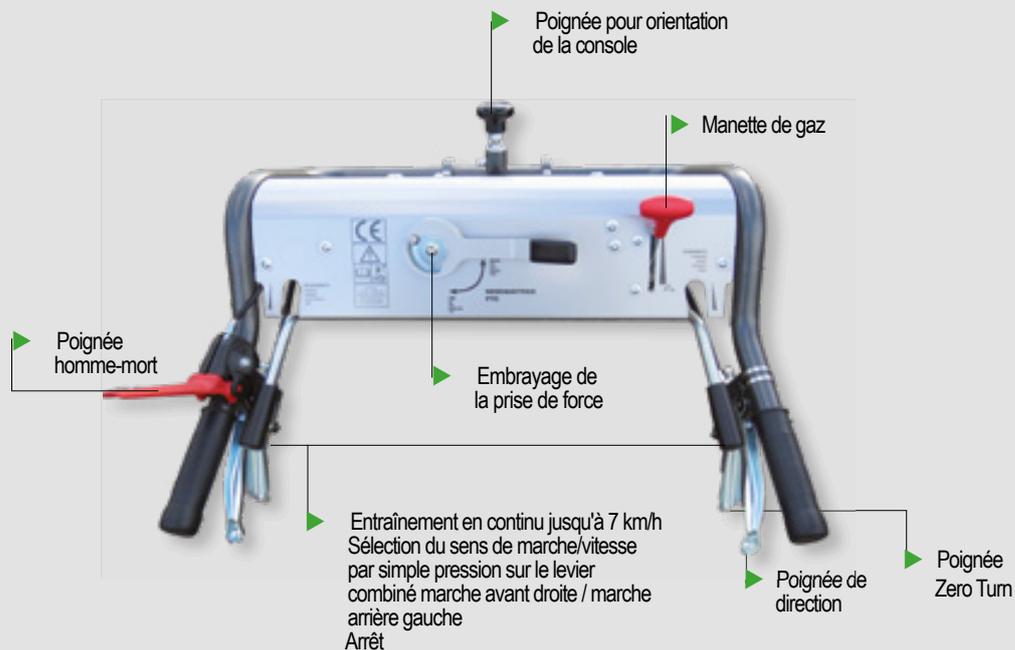


UBS-Line

Le modèle d'entrée de gamme de la série UBS-Line pour l'entretien plus complet des terrains est l'UBS Hydro 9. L'UBS Hydro 9 est équipé d'un moteur industriel Honda avec un entraînement hydrostatique à variation continue, la transmission hydrostatique est la base pour un travail sans effort. Avec une vitesse de conduite de 0 à 6 km/h, la machine est idéalement préparée pour les travaux légers, qu'il s'agisse de balayage, de désherbage mécanique ou thermique et d'entretien hivernal. Le grand réservoir d'huile hydraulique de 8,5 litres promet des performances suffisantes pour l'entraînement hydrostatique et les outils à entraînement mécanique. La conception modulaire avec connexion à changement rapide permet de changer très facilement d'équipement.

Dans l'ensemble, l'Hydro 9 est très robuste et nécessite donc très peu d'entretien. Le panneau de commande moderne rend ce porte-outil facile à utiliser. Le guidon réglable en angle permet aux opérateurs de toutes tailles de travailler de manière détendue. De série, il est très facile de changer les accessoires grâce à sa béquille qui peut également être utilisée pour garer la machine lorsque aucun accessoire n'est fixé. Comme toutes les machines Kersten l'Hydro 9 est dotée d'un revêtement en poudre de haute qualité. D'autres accessoires sont disponibles, notamment un compteur horaire et une console de commande réglable latéralement.

## Panneau de contrôle clair



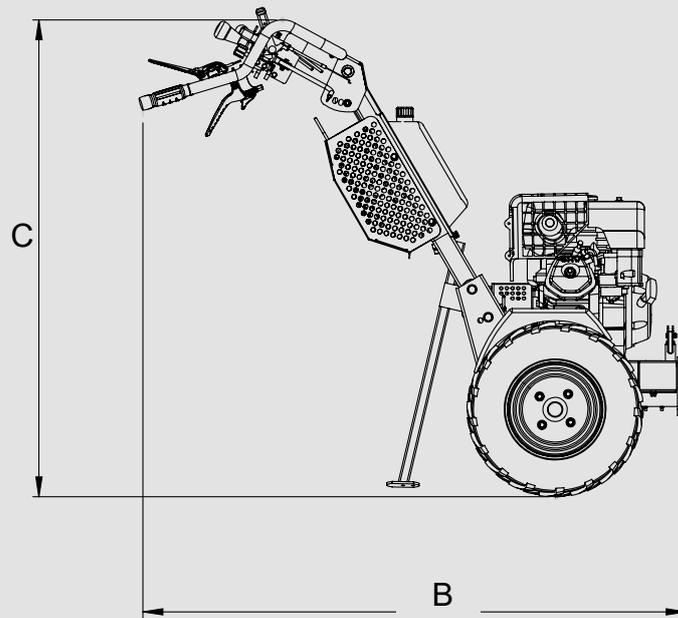
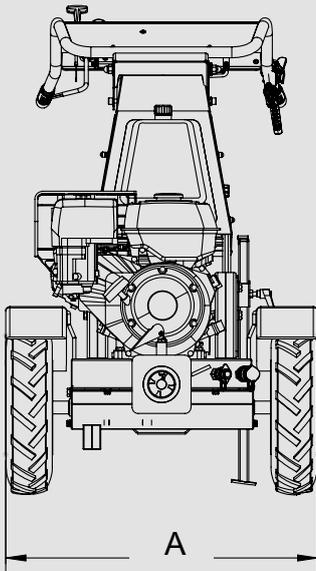
## Hydro 9

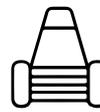
Hydro 9 G  
Pneus  
gazons  
4.00-8

Hydro 9 G  
Pneus  
gazons  
16 x 6,5-8

### Mesures

A: Longueur [cm]	77	82
B: Largeur [cm]	129	129
C: Hauteur [cm]	119	119
Poids		
UBS seul [kg]	169	170





UBS-Line

Référence

Description

UBS Hydro 9 G  
6,3 kW (8,4 CV)



Machine de base UBS Hydro 9 G (sans roues)

- Jusqu'à 20° (36%) Aptitude au dévers
- Arrêt automatique de l'huile
- Soupape d'abaissement des freins
- Panneau de commande réglable sans outils
- Connexion PDF
- Connecteur rapide des appareils
- Interrupteur homme mort pour PDF et système d'entraînement
- Béquille pour échange d'équipement
- Anneaux d'arrimage

Caractéristiques techniques

UBS-Hydro 9 G

Moteur

Honda  
GX270 petrol engine

Puissance

6,3 kW(8,4 CV) nette performance

Réservoir essence

6,1 litre

Consommation

3,5/h at 3.600min Continuous output

Démarrage électrique

non

Transmission par traction/type de transmission

hydrostatic, 2wheel motors

Vitesse de conduite infiniment variable en avant en arrière

oui (varie selon la taille des pneus)  
0-6km/h  
0-6km/h

Système de direction Hydro pro zero turn

option

Aptitude à la pente

Jusqu'à 20° (36 %)

Console :  
Réglage de la hauteur en continu  
Amortissement des vibrations

Sans outil  
Oui

Transmission auxiliaire

mécanique  
Version Légère

Réservoir d'huile

10,5 litres

Refroidisseur d'huile

non

Options

BSTZ-B

Compteur horaire

Zero Turn

Système de direction Zero Turn

MP-WZ-BD

Orientation de la console sans outil

HANDS-PRO

Protection des mains

### Accessoires Souffleur

Page 63

Balayeuses	Page 24
Service hivernal	Page 30
Désherbage	Page 51
Travail du sol	Page 61
Souffleur	Page 63

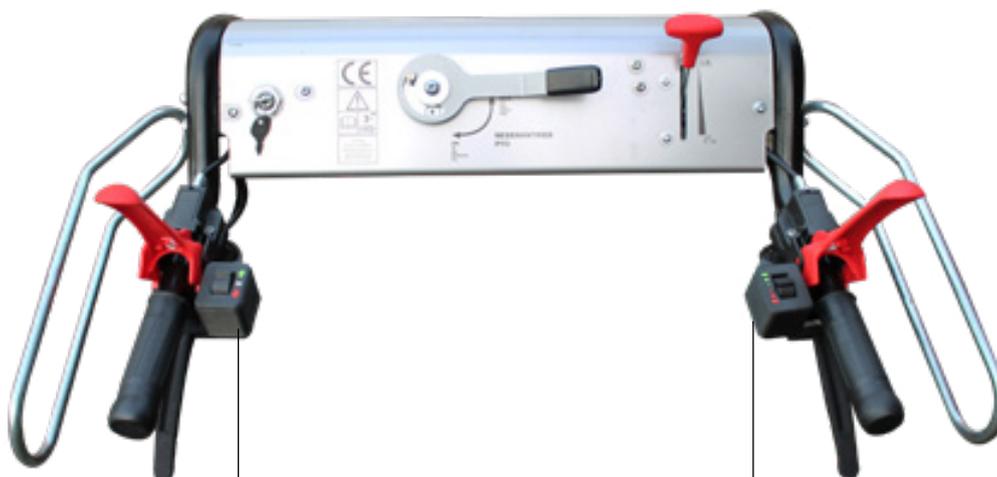
Roues et accessoires Page 22

# Comfort Drive

## Commandes à deux mains

- ▶ La sélection du sens de marche et de la vitesse de marche sont organisées séparément.
- ▶ Sélection du sens de marche sur la poignée gauche
- ▶ Sélection de la vitesse de marche sur la poignée droite
- ▶ Avantage : Moins de risque de confusion
- ▶ Vitesse de marche avant et arrière et marche arrière réglables indépendamment

Disponible pour porte-outil UBS Hydro II, Alpin II, Alpin II Pro



▶ Sélection du sens de déplacement

- ↑ Avant
- N Stop
- ↓ Arrière



▶ Contrôle de vitesse



# Barre de direction active

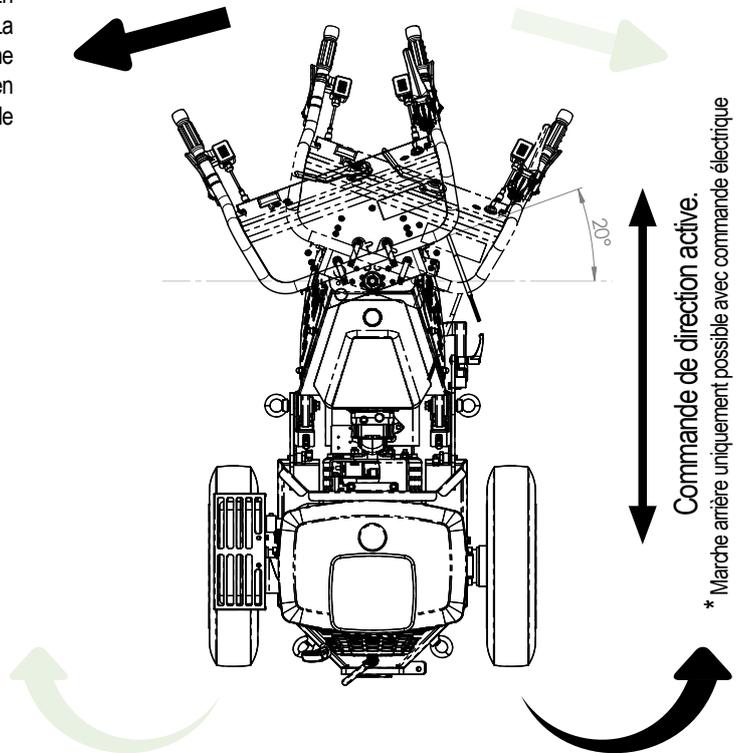
La barre de direction active optimise la maniabilité de la machine. En pivotant la barre de commande, on amorce la prise de virage. La direction est proportionnelle, donc plus l'opérateur pivote, plus la machine se tourne. Avec la commande électrique, la direction active est active en marche avant et en marche arrière ; avec la commande mécanique, elle n'est active qu'en marche avant.



Pour tourner à gauche

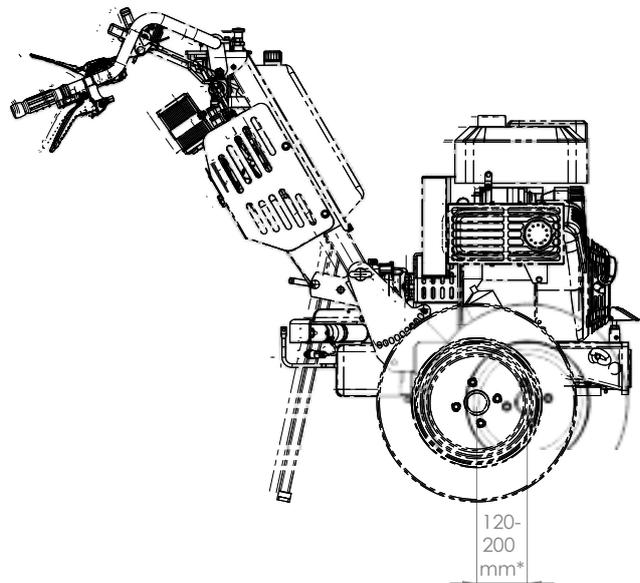
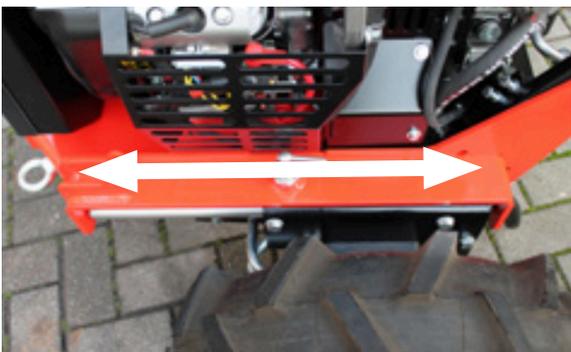


Pour tourner à droite



# Essieu déportable

En fonction de la taille et du poids de l'accessoire, l'essieu peut être déporté mécaniquement de 120 mm (UBS Hydro) à 200 mm (UBS Alpin)\* maximum, décalé par paliers, équilibrant ainsi l'ensemble.  
\* Selon le modèle



# UBS-Line Hydro II

13 et 16



POWERED by  
**HONDA**



▼  
Réglage en hauteur et  
inclinaison de guidon



Vibrations mains-bras  
< 2,5 m/s<sup>2</sup>  
Plus d'informations en p 2



▼  
Déport de l'essieu



▼  
Amortisseurs de  
vibrations



▼  
Commande de mise en  
roue libre



▶ Console orientable  
latéralement de +/- 30°

▶ Réservoir d'huile  
de 10.5 litres

▶ Anneaux de transport  
et de levage

▶ Pneus, par exemple  
16 x 6,5-8 blocs Pour les  
autres dimensions de pneus et  
accessoires, voir page 22

▶ Accouplement à  
griffes interne

▶ Accouplement des  
accessoires ( remplaçable)

▶ Essieu déportable(option)

Pour plus de 80 % des travaux sur sols lourds dans le domaine professionnel, l'UBS Hydro II à essieu simple est la solution idéale : équipée de deux motorisations possible pour l'Hydro II 13 ou l'Hydro II 16 et de deux moteurs de roue, il peut facilement effectuer des travaux de terrassement complexes et des travaux de déneigement plus importants avec les accessoires appropriés avec une fraise à neige. Avec une capacité de pente de 58 %, ce porte-outil peut également gérer des pentes raides. À cet effet, la console de direction peut pivoter dans les deux sens jusqu'à 30 degrés. La direction à rayon de braquage nul en option permet de tourner la machine à 360 degrés. Le panneau de commande regroupe toutes les fonctions importantes sur une seule surface. La commande manuelle Comfort Drive (également disponible en option)

exécute ces fonctions de manière plus claire et plus pratique. Une autre caractéristique de la manipulation ergonomique est la disposition ingénieuse Z-Flex. Cette conception pratique permet de personnaliser le porte-outil pour chaque opérateur. Cela évite les problèmes de posture et de fatigue et est également très pratique pour le transport, car cela permet de replier la machine au minimum. Des éléments anti-vibrations dans le guidon garantissent un travail détendu et sans vibrations. La vitesse de déplacement de l'Hydro peut être réglée en continu de 0 à 7 km/h, et l'entraînement auxiliaire peut être enclenché et désenclenché indépendamment. Un démarrage électrique est également disponible pour l'Hydro 16. L'équipement de série comprend un compteur horaire, des supports de stationnement stables et une valve de freinage, qui maintient une vitesse constante sur les terrains en pente. Différents type de pneus complètent l'offre de l'Hydro II.



## Panneau de commande clairement organisé



Zero-turn (Option)



Travail en pente jusqu'à 58% avec Hydro 16 II

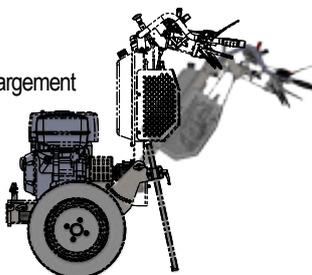


## Système „Z-FLEX“

Réglable sur 2 niveaux

Niveau inférieur :

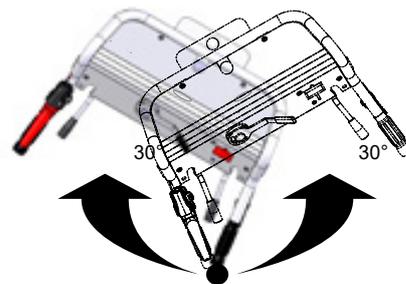
- > Réglage compact lors du chargement



Niveau supérieur et inférieur :

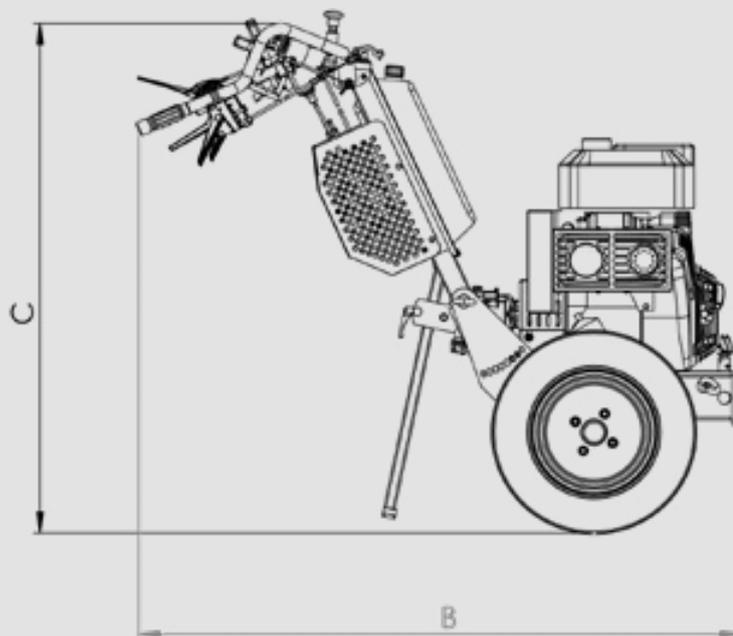
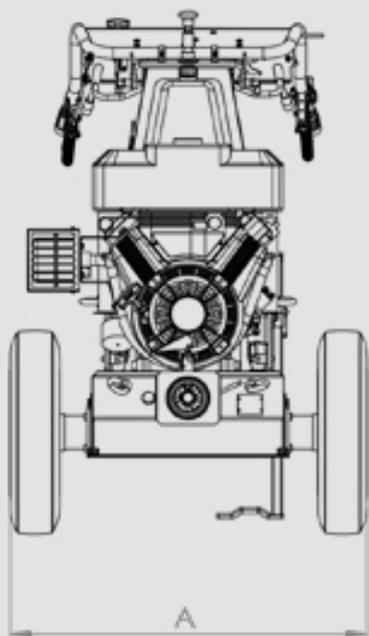
- > Réglage en fonction de la taille de l'opérateur
- > Réglage en fonction de la hauteur de l'accessoire (le motoculteur reste ainsi toujours à l'horizontale)

## Console réglable en hauteur et sur les côtés



## Hydro II

Mesures	Hydro II Pneus 4.00-8	Hydro II Pneus agraires 5.00-10	Hydro II Pneus agraires 16 x 6.5-8	Hydro II Pneus agraires jumelés 4.00-8	Hydro II Pneus agraires jumelés 5.00-10 AS	Hydro II Pneus agraires 18x7.00-8AS
A: Largeur [cm]	73	76	84	98	105	85
B: Longueur [cm]	130	130	130	130	130	130
C: Hauteur [cm]	120	126	120	120	126	120
Poids						
UBS seul [kg]	171	171	171	171	171	171





UBS-Line

Référence	Description
UBS-Hydro II 13 G 	Machine de base UBShydro II 13 G (sans roues) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressostat d'huile</li> <li>• Soupape d'abaissement de frein</li> <li>• Panneau de commande réglable sans outils,</li> <li>• Amortissement optimal des vibrations en dessous de 2,5 m/S<sup>2</sup></li> <li>• Connexion PDF</li> <li>• Connecteur rapide des appareils</li> <li>• Interrupteur homme mort pour PTO et système d'entraînement</li> <li>• Béquille pour échange d'équipement</li> <li>• Compteur d'heures de fonctionnement</li> <li>• Anneaux d'arrimage</li> <li>• Option : Protection d'admission pour le refroidissement du moteur (empêche le passage de grosses pollutions)</li> </ul>

UBS-Hydro II 16 G-E-E-Start	Machine de base UBShydro 16 II G-E (sans roues) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec démarrage électrique</li> </ul> autres équipements tels que UBShydro 13 G
-----------------------------	---

Caractéristiques techniques	UBS-Hydro II 13 G	UBS-Hydro II 16 G-E
Moteur	Honda Industrial Engine GX390	B&S Bicylindre Vanguard
Puissance	8,7 kW(11,7 CV)	11,8 kW (16 CV)
Réservoir essence	6,1 L	8,5 L
Consommation	3,5/l/h @ 3.600 tr/mn	6,0/l/h @ 3.600 tr/mn
Démarrage électrique	non	oui
Transmission par traction/type de transmission	hydrostatique 2 moteurs de roues	hydrostatique 2 moteurs de roues
Vitesse de conduite infiniment variable en avant en arrière	Oui (dépend du type de pneus 0-6km/h 0-6km/h	Oui (dépend du type de pneus 0-6km/h 0-6km/h
Système de direction Hydro pro zero turn	Option	Option
Aptitude à la pente	Jusqu'à 20° (36 %)	Jusqu'à 30° (58 %)
Console : Réglage de la hauteur en continu Amortissement des vibrations	Sans outil oui	Sans outil oui
Prise de force	Version mécanique légère	Version mécanique légère
Réservoir d'huile	10,5 L	10,5L
Refroidisseur d'huile	Non	Non
<b>Options</b>		
Zero Turn	Direction zero turn	
ASS-MK-B&S14-16	Protection anti pollen ( pour UBS HYDRO II 16 G-Z	
SF-B&S-MP	Filtre cyclonique ( pour UBS HYDRO II 16 G-Z	
MP-Komfort-Drive	Commandes électriques Comfort Drive (uniquement pour Hydro II 16 G-E) (préciser le fonctionnement à une ou deux mains lors de la commande)	
MP-HAL-UBS	Barre de détection active	
MP-VSA-UBS-HYDRO	Surcote pour essieu déportable	
UBS-ASW	Phare de travail	
HANDS-PRO	Protection des mains	
KVR-UBS-HYDRO II	Cadre de chargement de grue pour UBS-Hydro II	

### Accessoires

Balayeuses	Page 30
Fauchage / tonte	Page 34
Service hivernal	Page 36
Souffleur	Page 40
Désherbage	Page 43
Travail du sol	Page 61
Roues et accessoires	Page 26

# UBS-Line Alpin II



Refroidisseur d'huile



Aide au stationnement



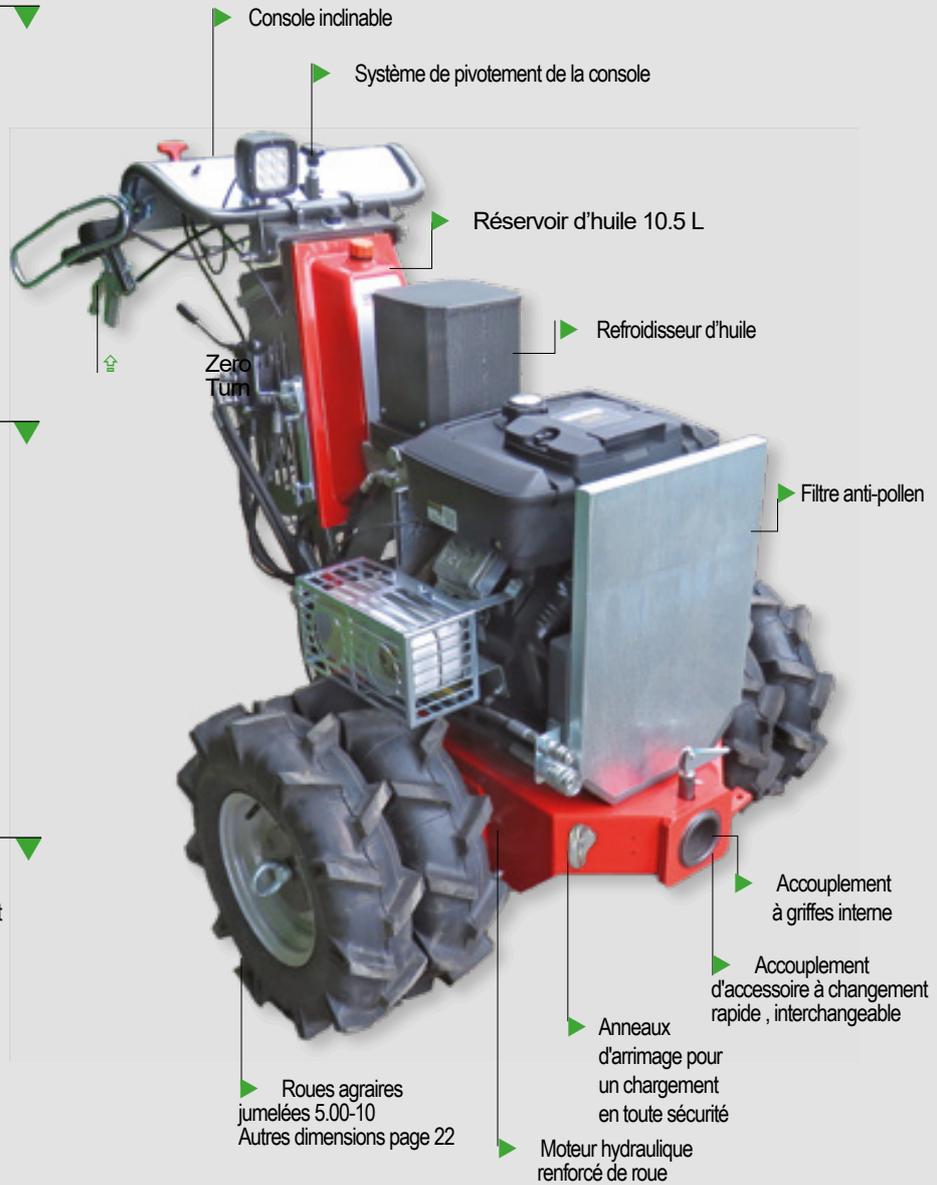
Aide au stationnement pour changer d'accessoire



Valve de freinage



Moteur de roue renforcé



Pompe axiale à pistons, haute pression

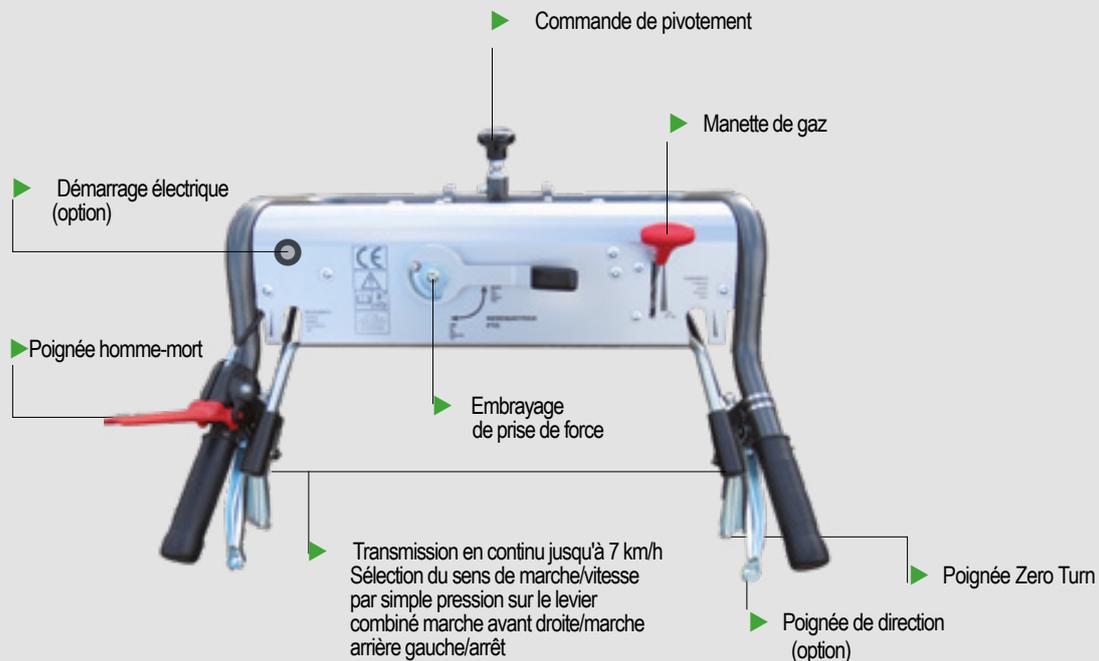


UBS-Line

L'UBS Alpin II est la porte-outil mono-essieu pour les sols difficiles à travailler. Équipée de deux moteurs hydrauliques renforcés et robustes et d'une transmission aux dimensions puissantes, il peut facilement effectuer des travaux complexes de tonte, de travail du sol ou de déneigement de grande envergure avec une fraise à neige lorsqu'il est équipé des accessoires appropriés. Avec une capacité de pente de 100 %, cette machine mono-essieu peut également affronter les pentes les plus raides. Il y parvient également grâce à une pompe hydraulique haute pression spéciale. Des roues à pointes sont également disponibles en option pour travailler sur les pentes. La console peut également pivoter jusqu'à 30 degrés dans les deux sens. Le système de direction à rayon de braquage nul de série permet à la machine de tourner à 360 degrés sur place. Le panneau de commande regroupe toutes les fonctions importantes sur une seule surface. La commande électrique Comfort Drive (disponible en option) gère ces

fonctions de manière encore plus claire et plus pratique. Une autre caractéristique pour une manipulation ergonomique est la disposition ingénieuse du guidon Z-Flex. Cette conception pratique permet d'adapter le porte-outil à chaque conducteur. Cela évite les postures difficiles et la fatigue et est également très pratique pour le transport, car le porte-outil peut être replié au minimum. La vitesse de déplacement de l'Alpin II peut être réglée en continu de 0 à 6 km/h, et l'entraînement auxiliaire de la prise de force peut être activé et désactivé indépendamment de cela. Le démarrage électrique, également inclus de série, est un autre aspect positif. Le compteur d'heures de fonctionnement, les supports de stationnement stables et une valve de freinage qui maintient une vitesse constante sur les terrains en pente, sont également fournis de série. Diverses options de pneus complètent l'Alpin II.

## Panneau de commande clairement organisé



Zero-turn (Option)



Pentes jusqu'à 100%(45°)

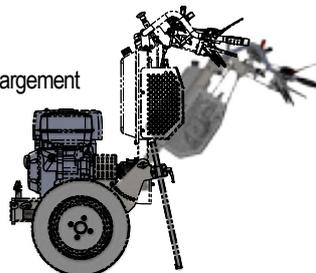


## Système „Z-FLEX“

Réglable sur 2 niveaux

Niveau inférieur :

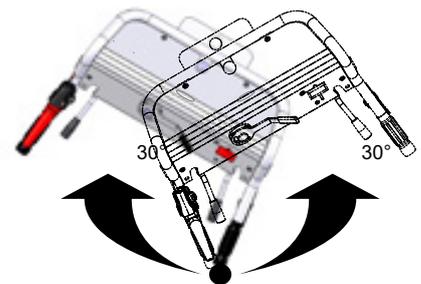
- > Réglage compact lors du chargement



Niveau supérieur et inférieur :

- > Réglage en fonction de la taille de l'opérateur
- > Réglage en fonction de la hauteur de l'accessoire (le motoculteur reste ainsi toujours à l'horizontale)

## Console réglable en hauteur et sur les côtés



## Alpin II

Mesures

Pneus agraires  
5.00-10

Pneus agraires  
jumelés  
5.00-10

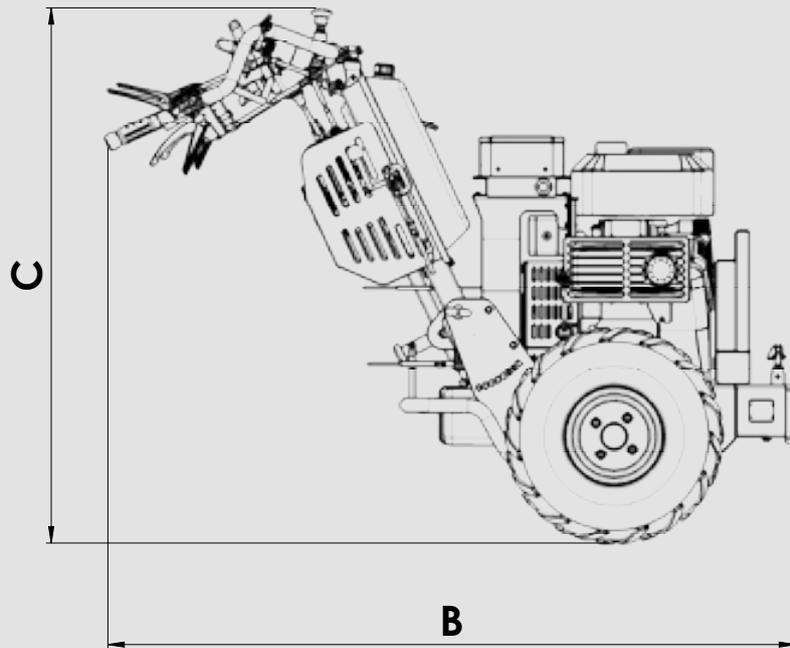
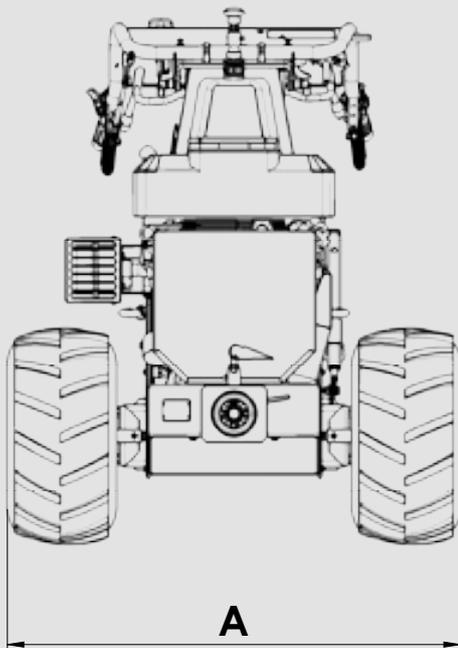
Pneus agraires  
18 x 9,50-8

Pneus agraires  
21x11.00-8

Pneus  
9" Flexispike

Pneus  
11" Flexispike

A: Largeur sans garde-boue [cm]	84	112	100	102	140	137
B: Longueur [cm]	148	148	148	148	148	148
C: Hauteur [cm]	116	116	116	116	116	116
Poids						
UBS seul sans roues [kg]	298	298	298	298	298	298





UBS-Line

Itemnumber

Description

UBS-Alpin II 23 G-E  
23hp petrol  
engine  
(grosspower) E-  
Start

Basicunit UBSAlpin II 23 G-E(without wheels)

- 172KM(23-HP)
- B&S Vanguard -2 cylinder petrol engine
- With electric start
- With oil pressure switch
- Height and angle adjustable, Z-Flex' control console
- Control console can be adjusted without tools
- Vibration-damped guide bar
- Up to 45° (100%) slope capability
- High-pressure axial piston pump for more torque on the wheel motors
- Infinitely variable hydraulic drive
- Forward / reverse 0-6 km/h
- Hydro-Pro steering - Zero-Turn
- Brake over-riding valve
- With oil cooler
- Mechanical parking brake
- Mechanical PTO shaft
- Duplex V-belt drive
- Interchangeable implement quick connector
- Dead man's switch according to EN12733:2019
- Parking support for changing the device
- Operating hours counter
- 4 x lashing eyes



Caractéristiques techniques

UBSAlpin II 23

Moteur	B&S Vanguard bicylindre à essence
Puissance	16.9 kW (23 CV)
Réservoir essence	8.5 L
Consommation	9.3 l/h @ 3.600 tr/mn
Démarrage électrique	yes
Transmission par traction/type de transmission	Hydrostatique, 2 moteurs de roue extra puissants
Vitesse de conduite infiniment variable en avant en arrière	Oui ( dépend de la taille des pneus) 0-6km/h 0-6km/h
Système de direction Hydro pro zero turn	Oui
Aptitude à la pente	Jusqu'à 45° (100 %)
Valve de freinage	Oui
Console : Réglage de la hauteur en continu Amortissement des vibrations	Sans outil Oui
Prise de force	oui robuste
Réservoir d'huile	10.5 L
Refroidisseur d'huile	Oui
Options	
S1201	Protection de main
MP-HAL-UBS	Barre de direction active
S1203	Phare de travail
S1205	Cadre de chargement pour UBS-Alpin II
S1202	Filtre cyclonique

### Accessoires

Balayeuses	Page 30
Fauchage / tonte	Page 34
Service hivernal	Page 36
Souffleur	Page 40
Désherbage	Page 43
Travail du sol	Page 61
Roues et accessoires	Page 26

# UBS-Line Alpin II Pro



Electrically controlled steering levers with variable zero turn function



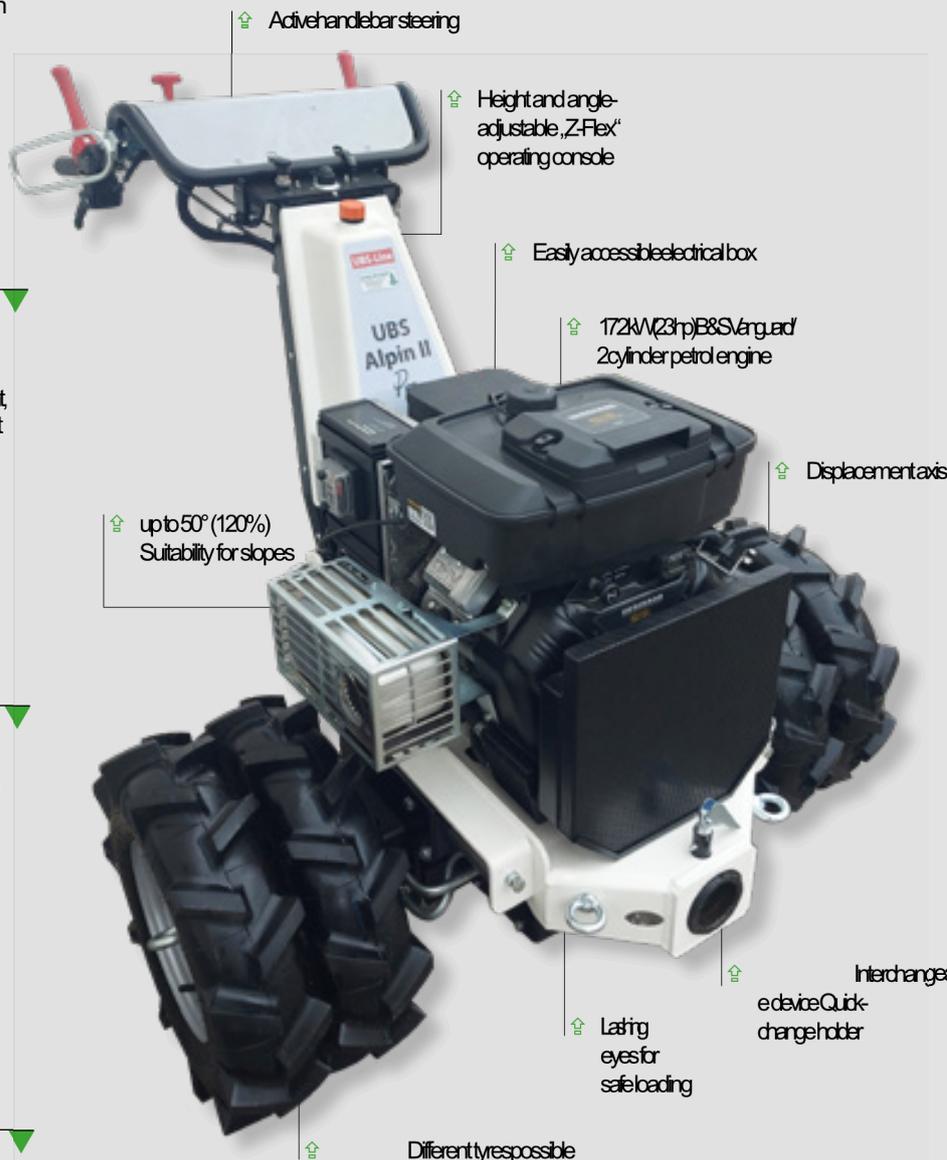
mechanical/hydraulic axle displacement, to balance the unit



Intake protection



Comfort Drive electric two-hand control



Optionally available with radio remote control



Single-axle UBS-Line

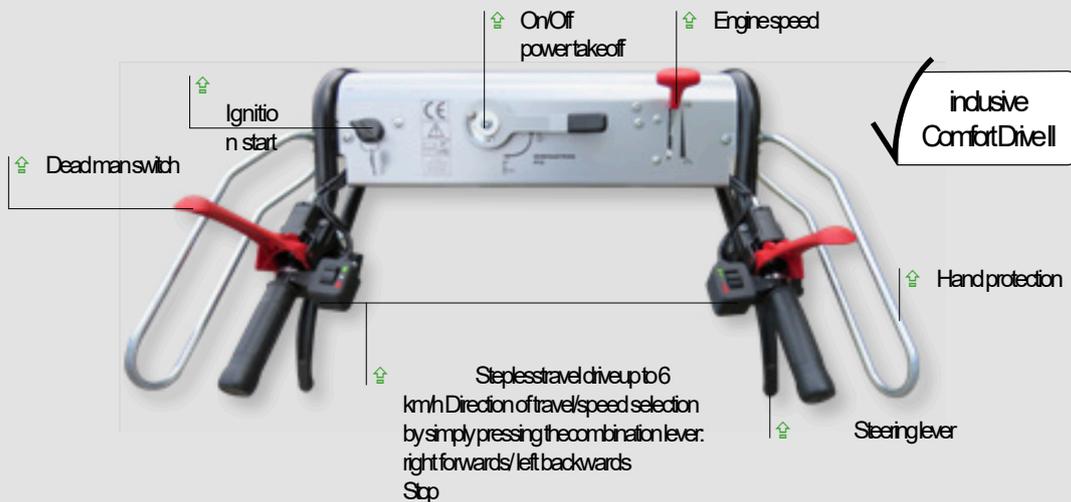
The robust UBSAlpin II Pro is particularly suitable for hard-to-machine soils and slopes. Equipped with a 2-cylinder petrol engine, it can handle demanding and varied tasks with the appropriate attachments. Complex mowing, surface and ground work or major snow removal with a snow blower are mastered with ease. The powerful single-axle machine has a slope capability of up to 50 degrees (120%). This means it can tackle even the steepest slopes with ease. Compared to the Alpin II, the Pro version offers significantly improved ergonomics. The electric controls, such as steering, direction and speed selection, make it much easier to operate.

Thanks to the ergonomic design of the UBSAlpin II Pro, the single-axle machine is easy to operate. Thanks to the sophisticated Z-Flex arrange-

ment of the vibration-damped guidebar, it can be individually adjusted in height and angle for each operator. This prevents postural problems and fatigue. This design is also very practical for transport, as the single-axle tractor can be folded to a minimum. The active handlebar steering optimises the handling of the machine, as the steering is proportional: the further the operator swivels, the more the machine steers. Comfort Drive enables two-handed operation, with the direction of travel and travel speed being selected separately on the left and right handles.

The high-pressure axial piston pump ensures a stepless drive, whether forwards or backwards. Another advantage of the UBSAlpin II Pro is the sliding axle. Depending on the size and weight of the attachment, the axle can be mechanically shifted in stages, thus balancing the unit.

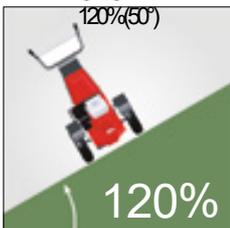
## Clear control panel



### Zero-turn steering (Option)



Bewältigt Steigungen bis zu 120° (50°)



## Angle adjustable Hand and guide bar „Z-FLEX“

adjustable in 2 levels

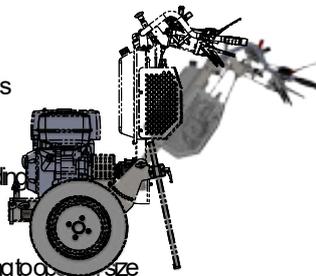
Lower level

> Adjustment compact during loading

Upper and lower level

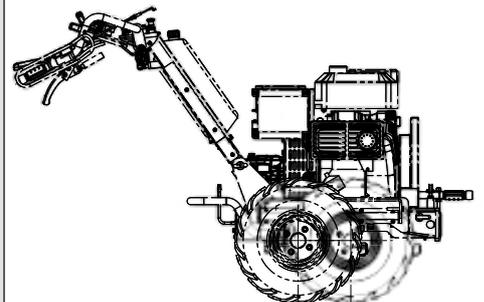
> Adjustment according to operator size

> Adjustment to height of attachment (2-wheel tractor remain horizontal in this way always in the horizontal)



## Sliding axle

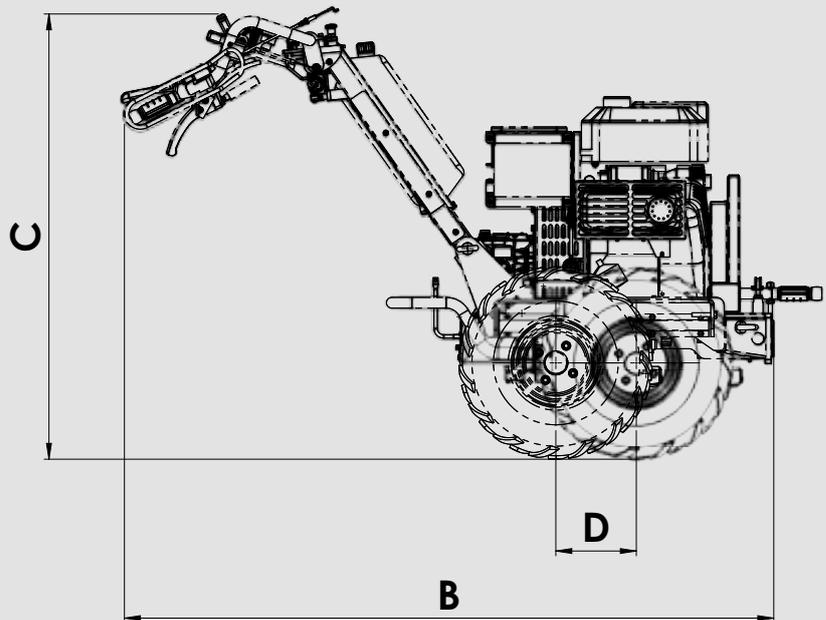
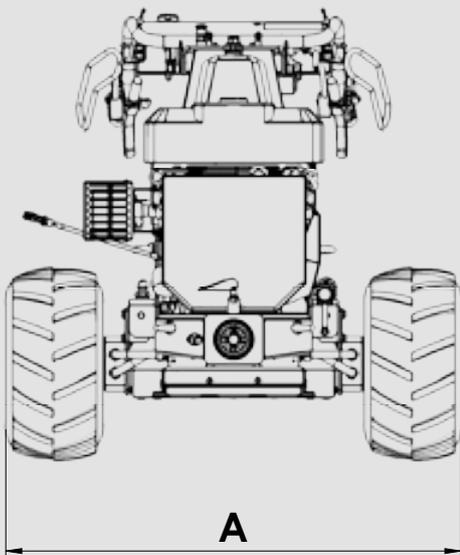
Depending on the size and weight of the attachment, the axle can be mechanically shifted in steps by a maximum of 200 mm, thus balancing the unit.



# Alpin II Pro

## Measurements

	Tyres Ackerstoll e 5.00-10	Tyres Ackerstolle Twin wheel set 5.00-10	Tyres Ackerstoll e 18 x 9,50-8	Tyres Ackerstolle 21x11.00-8	Tyres Ackerstoll e 23x8,5- 12	Tyres 9" Flexispike	Tyres 11" Flexispike
A:Width without mudguards[cm]	96	125	112	114	105	153	156
B:Length[cm]	162	162	162	162	162	162	162
C:Height[cm]	115	115	115	115	115	115	115
D:Displacement range of the axis[mm]	200	200	200	200	200	200	200
<b>Weights</b>							
Basic unit without tyres[kg]	298	298	298	298	298	298	298





UBS-Line

Itemnumber

Description

S1327



Machine de base UBS-Alpin II Pro (sans roues) avec direction active à barreau / Comfort Drive II / essieu coulissant

- Comfort Drive II / essieu coulissant
- 17,2 kW (23 ch) B&S Vanguard /
- Moteur essence 2 cylindres
- Démarrage électrique et pressostat d'huile
- Console de commande « Z-Flex » réglable en hauteur et en angle
- Guidage amortissant les vibrations
- Capacité de pente jusqu'à 50° (120 %)
- Pompe à pistons axiaux haute pression pour une transmission à variation continue
- Marche avant/arrière 0-6 km/h
- Direction électrique à rayon de braquage nul pour marche avant et arrière
- Soupape d'abaissement des freins
- Refroidisseur d'huile
- Prise de force mécanique 1400 tr/min
- Sens de rotation à l'avant gauche
- Raccord rapide d'outil interchangeable Ø70 mm
- Interrupteur homme mort selon EN12733:2019
- Support de stationnement
- Protège-main pour console de commande
- Compteur d'heures de fonctionnement et ceilllets d'arrimage
- Couleur standard : châssis de base RAL 9005 noir mat
- Boîtier et réservoir hydraulique RAL 9010 blanc pur ou RAL 3020 rouge trafic brillant

## Caractéristiques techniques

UBSAlpin II Pro

Moteur	B&S Vanguard bicylindre à essence
Puissance	16.9 kW (23 CV)
Réservoir essence	8.5 L
Consommation	9.3 l/h @ 3.600 tr/mn
Démarrage électrique	yes
Transmission par traction/type de transmission	Hydrostatique, 2 moteurs de roue extra puissants
Vitesse de conduite infiniment variable en avant en arrière	Oui s(dépend du type de pneus) 0-6km/h 0-6km/h
Système de direction Hydro pro zero turn	Oui
Aptitude à la pente	Jusqu'à 45° (100 %)
Barre de direction active	Oui
Commande électriques Comfort Drive II	Oui
Essieu déportable	Oui
Console : Réglage de la hauteur en continu Amortissement des vibrations	Console : Réglage de la hauteur en continu Amortissement des vibrations
Prise de force	oui robuste
Réservoir d'huile	10.5 L
Refroidisseur d'huile	Oui
Options	
S1202	Filtre cyclonique
S1329	Cadre de chargement
S1457	Radio commande pour UBSAlpin II pro

## Accessoires

Balayeuses	Page 30
Fauchage / tonte	Page 34
Service hivernal	Page 36
Souffleur	Page 40
Désherbage	Page 43
Travail du sol	Page 61
Roues et accessoires	Page 26

# UBS-Line

		Référence	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
	4.00- 8 gazon	S1350	✓	✓		
	4.00- 8 agraire	S1351	✓	✓		
	extension Pour roue jumelée 4.00- 8 agraire	S1352	✓	✓		
	4.00- 10 agraire	S1348	✓	✓		
	extension Pour roue jumelée 4.00- 10 agraire	S1349		✓		
	5.00- 10 agraire	S1324		✓	✓	✓
	extension Pour roue jumelée 5.00- 10 agraire	S1325		✓	✓	✓
	16 x 6.50 - 8 gazon	S1353	✓	✓		
	16x 6.50- 8 agraire	S1354	✓	✓		
	18x 9.50- 8 agraire	S1326			✓	✓
	21x 11.00- 8 agraire	S1342			✓	✓
	23x8,5- 12 agraire	S1328				✓
	Roue cage 4.00- 8	S1355	✓	✓		
	Chaînes pour 4.00 - 8	S1358	✓	✓		
	Chaînes pour 16 x 6.50 - 8	S1359	✓	✓		
	Roues cage 18 x 9.50 - 8	S1356			✓	✓
	Roues cage 21x 11.00- 8	S1357			✓	✓
	9" Flexispike (4-rangées)	S1343			✓	✓
	11" Flexispike (4-rangées)	S1344				✓
	Spiked roller 10" (3-rangées)	S1347			✓	✓

# UBS-Line Accessoires



UBS-Line



Balayage

Page 24



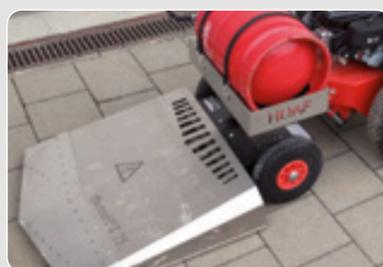
Service hivernal

Page 30



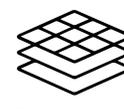
Tonte et  
fauchage

Page 34



Désherbage

Page 50



Travail du sol

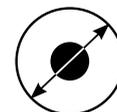
Page 61



Souffleurs

Page

# UBS-Line Balayeuses



Diamètre de balai  
32/37/45 cm



Largeur de travail 90/100/  
125/130 cm



Accouplement à griffes



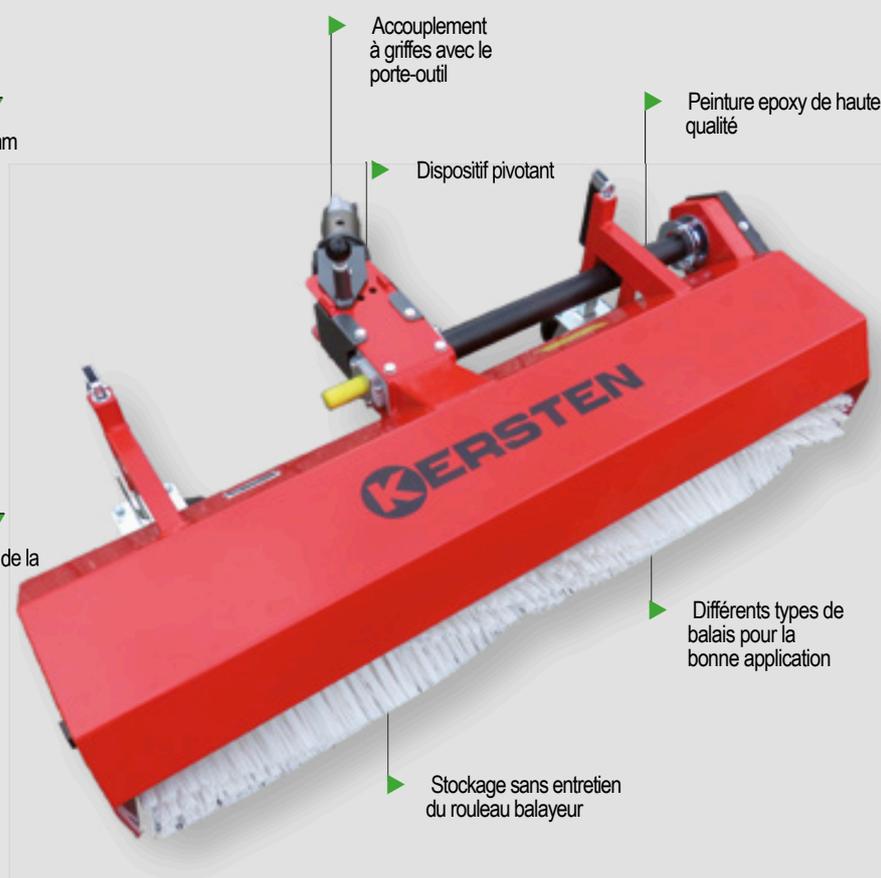
Roulettes 135x40 mm



Réglage en continu de la hauteur du balai



Faible encombrement latéral





UBS-Line

Les balayeuses pour motoculteurs sont disponibles en différentes versions et sont adaptées aux motoculteurs Kersten. Toutes les balayeuses de la série UBS-Line sont entraînées mécaniquement, grâce à cette liaison par friction, la transmission de puissance est très efficace. La hauteur des rouleaux de balayeuse est réglable au millimètre près, ce qui signifie que le balai est toujours en contact optimal avec le sol, ce qui permet d'obtenir un résultat de balayage uniforme et d'éviter une usure prématurée. La balayeuse est fixée via un raccord rapide robuste, dont les dimensions varient en fonction du type de motoculteur. Un trou oblong dans le mandrin permet à la balayeuse de s'adapter aux irrégularités du sol horizontal. Cela garantit une surface toujours constante. Grâce à un dispositif de pivotement

mécanique, il est possible de faire pivoter les balayeuses à gauche et à droite en différentes étapes. Toutes les balayeuses sont équipées d'un revêtement en poudre de haute qualité. Des accessoires pratiques complètent les balayeuses :

Du réservoir de récupération des saletés aux bavettes de pulvérisation en caoutchouc et aux supports de stationnement jusqu'à une brosse latérale. Les balayeuses sont équipées en usine d'un balai combiné à 5 rangées qui couvre plus de 90 % des applications. Toutefois, pour des applications spéciales, par exemple exclusivement pour le balayage de la neige, d'autres balais sont également disponibles.

## Différents types de balais



- ▶ Balai à 5 rangées de fibres (montage de série)  
Pour plus de 90% des applications



- ▶ Balai mixte nylon / fil acier, plus agressif,  
par exemple pour les mousses.



- ▶ Balai complet en nylon  
Convient pour de plus grandes quantités de saleté  
grâce à une teneur en poils plus élevée



- ▶ Balai à neige  
Grâce à une disposition spéciale des fibres avec  
un espace plus grand entre les fibres, la neige est  
éliminée de manière optimale



## Accessoires pratiques

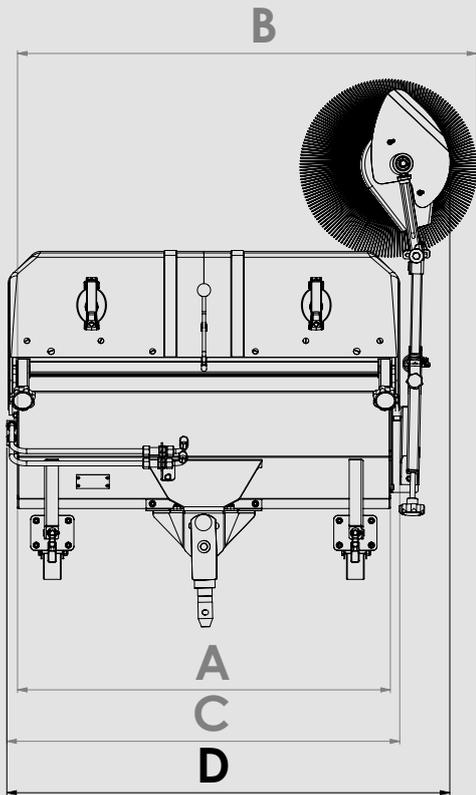
- ▶ Bac de ramassage  
Balayage et collecte en une seule opération
- ▶ Bavette anti-projections pour une utilisation sans le bac
- ▶ Brosse latérale  
Pour ramassage la saleté sur les côtés, ex caniveaux, pied de murs etc.
- ▶ Pieds de stockage  
Pour éviter d'endommager le balai lorsque qu'il est pas utilisé



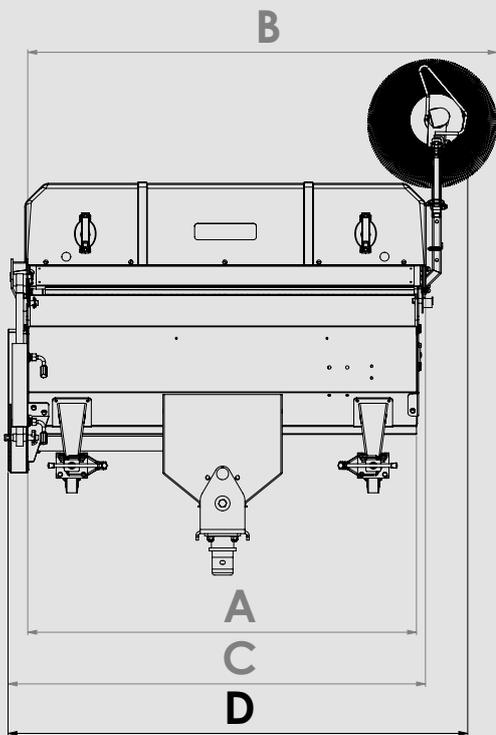
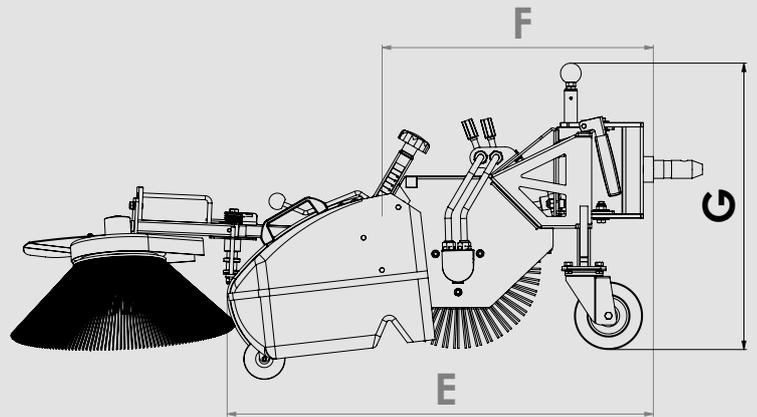
Mesures	EFM 09032	EFM 10037	EFM 12537	EFM 13045
A: Largeur de travail sans la brosse latérale [cm]	90	100	125	130
B: Largeur de travail avec la brosse latérale [cm]	114	122	147	157
Largeur inclinée [cm]	80	89	110	120
C: Encombrement sans brosse latérale [cm]	96	108	133	140
D: Encombrement avec brosse latérale [cm]	108	120	145	154
E: Longueur avec bac sans l'accouplement [cm]	83	94	94	125
F: Longueur sans bac sans l'accouplement [cm]	53	63	63	86
G: Hauteur	56	54	54	73
Diamètre de balai [cm]	32	37	37	45
Inclinaison [degrés]	30	30	30	26
Poids				
Balayeuse seule [kg]	50	52	56	101
Bac de ramassage [kg]	14	15	17	-
Brosse latérale [kg]	10	10	10	-
Volume				
Bac de ramassage [L]	69	60	92	-



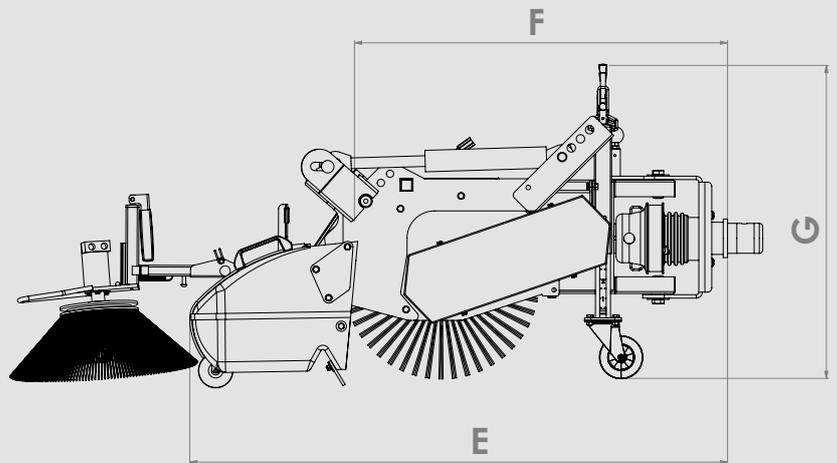
Accessoires  
UBS-Line



EFKM Ø32 cm/EFKM Ø37 cm



EFKM Ø45 cm



Référence	Description	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS AlpinII	UBS AlpinII Pro
EFKM 10037 M-U70 Balayeuse diamètre 37 cm	Balayeuse 100 cm de largeur de travail à entraînement mécanique <ul style="list-style-type: none"> <li>Avec balai à 5 rangées de fibres</li> <li>Pivotement mécanique à gauche et à droite</li> <li>Suspension oscillante</li> <li>Essieu à démontage rapide</li> <li>2 roues réglables en hauteur 135 x 40 mm</li> </ul>	✓	✓		
EFKM 12537 M-U70 Balayeuse diamètre 37 cm	Balayeuse largeur de travail 125 cm à entraînement mécanique Plus d'informations sur : EFKM10037 M-U70	✓	✓		
EFKM 13045 M-U70 Balayeuse diamètre 45 cm	Balayeuse largeur de travail 130 cm à entraînement mécanique Plus d'informations sur : EFKM10037 M-U70			✓	✓
EFKM 09032 MH-U70 Balayeuse diamètre 32 cm, pack hydraulique	Balayeuse largeur de travail 90 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>avec système hydraulique composé d'une pompe, d'un réservoir et d'une vanne de régulation</li> <li>Avec balai à 5 rangées de fibres</li> <li>Vitesse variable en continu</li> <li>Pivotement mécanique à gauche et à droite</li> <li>Suspension oscillante</li> <li>2 roues réglables en hauteur 135 x 40 mm</li> </ul>	✓	✓		
EFKM 10037 MH-U70 Balayeuse diamètre 37 cm, pack hydraulique	Balayeuse largeur de travail 130 cm à entraînement mécanique Plus d'informations sur : EFKM 09032 MH-U70	✓	✓		



# Accessoires



Attachment  
sUBSLine



Bavette anti-projection



Bac de ramassage



Supports de stockage

Description	Compatible avec	EFKM 09032 MH	EFKM 10037 M	EFKM 10037 MH	EFKM 12537 M	EFKM 13045 M
<b>Bavette anti-projections</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>avec pièces de fixation</li> <li>Montage enfichable</li> </ul>	Référence	GUSPL 090 Bavette antiprojection	GUSPL 100 Bavette antiprojection	GUSPL 100 Bavette antiprojection	GUSPL 125 Bavette antiprojection	GUSPL 130 Bavette antiprojection
<b>Bac de collecte des saletés</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabriqué en plastique PE</li> <li>2 roulettes pivotantes en PUR pour un réglage précis du sol</li> <li>Fixations réglables en hauteur</li> <li>2 poignées</li> <li>Lèvre d'étanchéité en caoutchouc sur le dessus</li> <li>Verrouillage à levier unique</li> </ul>	Référence	SSB 090 K Bac de ramassage	SSB 100 K Bac de ramassage	SSB 100 K Bac de ramassage	SSB 125 K Bac de ramassage	-
<b>Supports de stationnement pour EFKM Balayeuse ø 32 cm/37 cm/45 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>avec roulettes</li> <li>pour un montage et un démontage plus facile</li> <li>pour le stockage</li> </ul>	Référence	AST 32 LR Supports de stockage	AST 32 LR Supports de stockage	AST 37 LR Supports de stockage	AST 37 LR Supports de stockage	AST 45 LR Supports de stockage
<b>Balai latéral - 40 cm de diamètre entraîné mécaniquement par courroie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>hauteur et angle réglables</li> <li>Protection anti-collision</li> <li>Balai repliable sur le côté</li> </ul> 	Référence	ASM 403237 Brosse latérale à courroie	ASM 403237 Brosse latérale à courroie	ASM 403237 Brosse latérale à courroie	ASM 403237 Brosse latérale à courroie	ASM 4045 KM Brosse latérale à courroie
<b>Brosse latérale - 40 cm de diamètre à entraînement hydraulique</b> Plus d'informations, voir l'art. ASM403237 	Référence	ASH403237 Brosse latérale hydraulique	-	ASH403237 Brosse latérale hydraulique.	-	-

UBS-Line

# Service hivernal

## Lames neige



▼  
Patin de réglage de hauteur



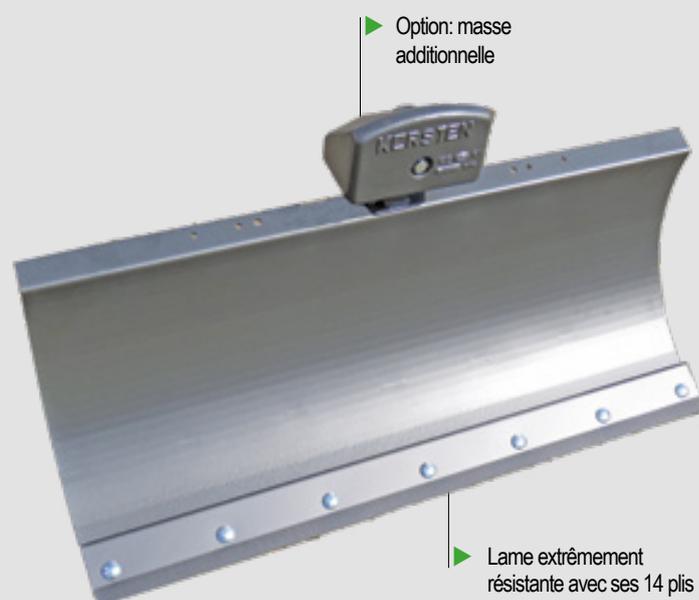
▼  
Accouplement avec trou oblong pour suivre le profil du sol



▼  
Ressort de sécurité



▼  
Racleur Robalon réglable



# Epandeur centrifuge et fraise à neige



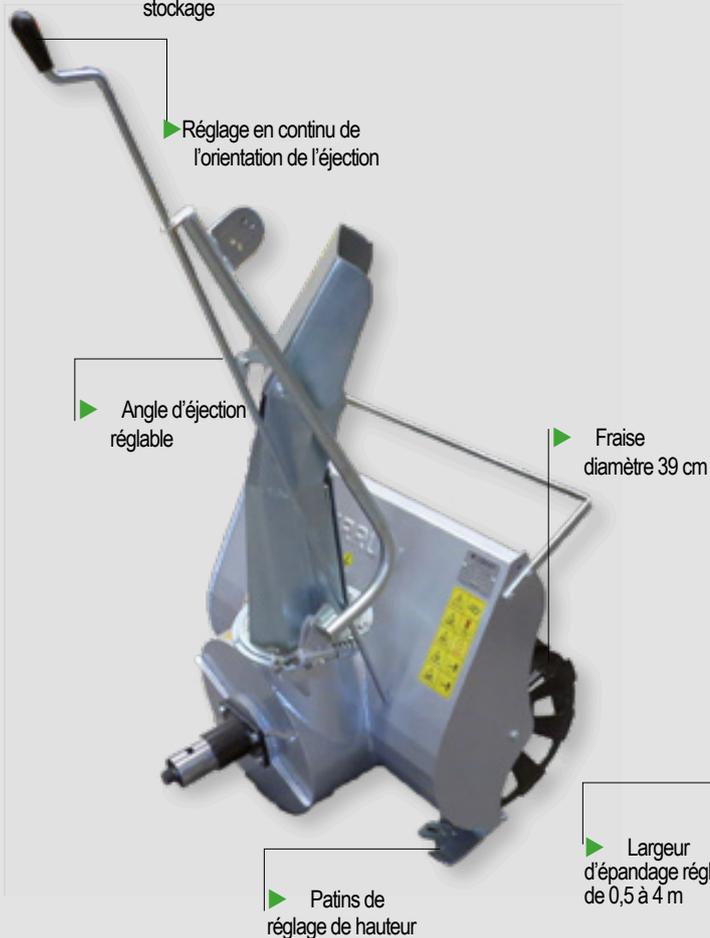
Accessoires  
UBS-Line



▼ Doigt agitateur pour la parfaite distribution du matériau à épandre



▼ Grille pour fractionner le matériau à épandre



▼ Réglage de débit



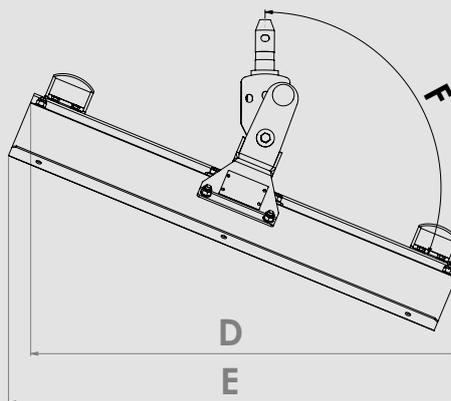
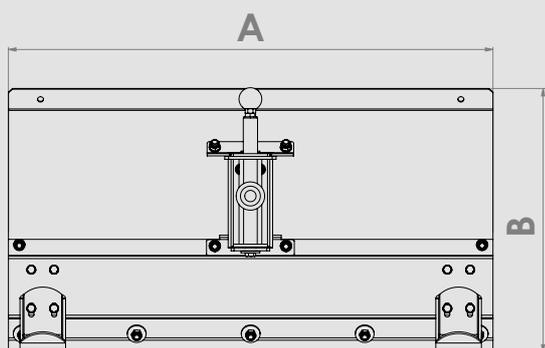
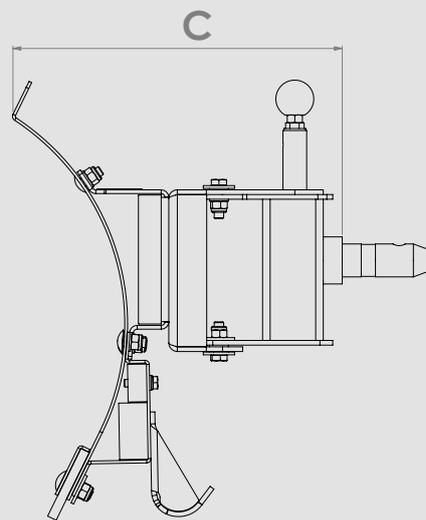
▼ Bâche de couverture



## Lames neige

Mesures

	SCHN 100 FK-MS- KU70	SCHN 115 FK-MS- KU70	SCHN 125 FK-MS- KU70
A: Largeur de la lame [cm]	100	115	125
B: Hauteur de la lame [cm]	45	45	45
C: Longueur à partir de l'accouplement [cm]	43	43	43
D: Largeur de travail inclinée [cm]	87	100	110
E: Encombrement inclinée [cm]	94	107	115
F: Angle d'inclinaison [degré]	30	30	30
Poids			
Lame seule [kg]	46	49	51

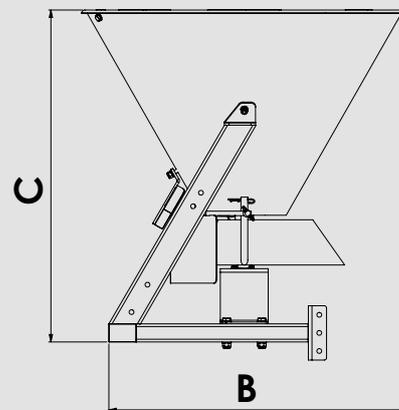
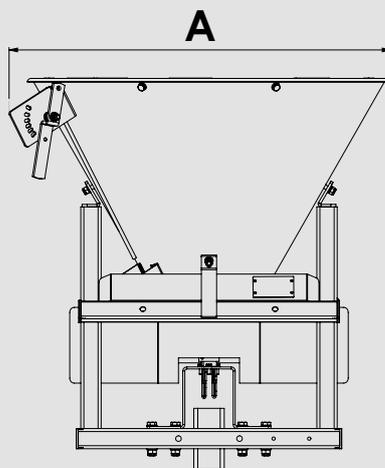


## Épandeur centrifuge

Mesures

SLDST 70

A: Largeur [cm]	75
B: Longueur [cm]	65
C: Hauteur [cm]	74
Poids	
Épandeur seul [kg]	56



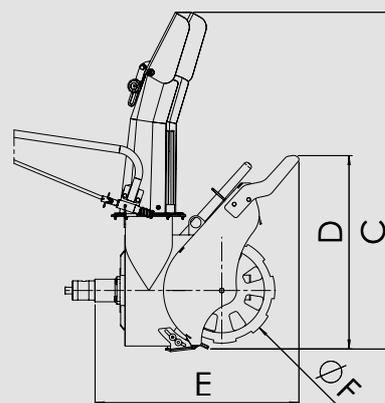
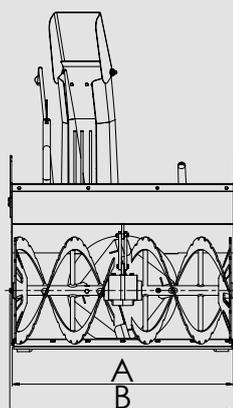
## Fraise à neige

Mesures

SCHNFR  
060 M-U  
70

SCHNFR  
080 M-U  
70

A: Largeur de travail [cm]	60	80
B: Largeur totale [cm]	62	82
C: Hauteur [cm]	123	123
D: Hauteur de travail [cm]	71	71
E: Longueur [cm]	74	74
F: Diamètre de fraise [cm]	39	39
Poids		
Machine seule [kg]	46	49





Accessoires  
UBS-Line

Référence	Description	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
SCHN 100 FK-MS-KU 70 	Lame neige largeur de travail 100 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>• À ressort</li> <li>• Pivotement mécanique à droite et à gauche</li> <li>• Hauteur de lame 45 cm</li> <li>• Racleur ROBALON</li> <li>• Patins réglables en hauteur</li> <li>• Masse de lestage</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
SCHN 115 FK-MS-KU70	Lame neige largeur de travail 115 cm Pour plus de détails, voir l'art. : SCHN100 FK-MS-KU70	✓	✓	✓	✓
SCHN 125 FK-MS-KU 70	Lame neige largeur de travail 125 cm Pour plus de détails, voir l'art. : SCHN100 FK-MS-KU70	✓	✓	✓	✓
SLDST 70 M-U70 	Centrifugal spreader 70ltr. Hopper capacity for spreading salt, sand, grit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanically driven</li> <li>• Spread rateregulation</li> <li>• Long agitator rod</li> <li>• Spreading widthadjustablefrom0. 5-4. 0m</li> <li>• 2 swivel castors</li> </ul> Only for UBSwithout hydraulicauxiliary drive	✓	✓	✓	✓
ADP-SLDST	Cover for spreader	✓	✓	✓	✓
SCHNFR 060 M-U 70 	Fraise à neige largeur de travail 60 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 étages</li> <li>• Canal d'éjection orientable à 180° à l'aide d'une manivelle</li> <li>• Ventilateur d'éjection</li> <li>• Patins réglables</li> <li>• Protection anti-projections de neige pour le moteur d'entraînement</li> <li>• Pour UBSHydro</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
SCHNFR 080 M-U 70	Fraise à neige largeur de travail 80 cm Pour plus de détails, voir art. n° : SCHNFR 060 M-U70	✓	✓	✓	✓

UBS-Line

# Débroussailleuse à fléaux



Dispositif de changement rapide de l'arbre à fléaux



Semelles coulissantes



Blocage de roues pour le travail en pente



Le frein de fléaux est conforme à la norme EN12733:2 2019



Coupe grossière avec fléaux en Y



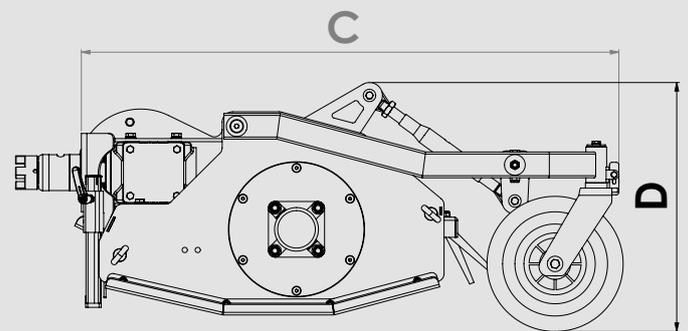
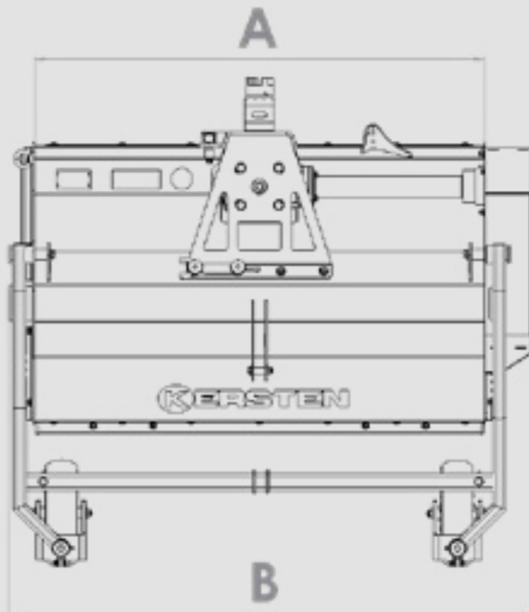
Coupe fine avec fléaux type cuillère

## Débroussailleuse à fléaux



Accessoires  
UBS-Line

Mesures	S1390	S1020	S1019	S1021
A: Largeur de travail [cm]	65	90	100	120
B: Largeur [cm]	97	110	122	140
C: Longueur [cm]	103	103	103	103
D: Hauteur [cm]	46	46	46	46
Poids				
Machine seule [kg]	125	137	142	152



Référence	Description	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
Débroussailleuses à fléaux de 65 à 120 cm de largeur de travail					
S1390	 <p>Broyeur à fléaux 65 cm (sans fléaux)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglage continu de la hauteur de coupe</li> <li>• Support de roue avec roues à chambre creuse 260x85 mm</li> <li>• Blocage des roues (pour la tonte sur les pentes)</li> <li>• Frein de lame</li> <li>• Temps d'arrêt des fléaux &lt; 7 secondes (selon 12733:2019)</li> <li>• Volets pendulaires avant en plastique (protection du corps contre les chocs) / bande de caoutchouc arrière</li> <li>• Ouverture à changement rapide pour une installation / un retrait plus facile de l'arbre à fléaux</li> <li>• Patins comme protection du boîtier</li> <li>• 2 anneaux d'arrimage</li> <li>• Sans fléaux</li> </ul>		✓		
S1020	Broyeur à fléaux 90 cm (sans fléaux) SCHLM II 090 M-U70 Pour plus de détails, voir art. : S1390		✓		
S1019	Broyeur à fléaux 100 cm (sans fléaux) SCHLM II 100 M-U70 Pour plus de détails, voir art. : S1390		✓	✓	✓
S1021	Broyeur à fléaux 120 cm (sans fléaux) SCHLM II 120 M-U70 Pour plus de détails, voir art. : S1390			✓	✓
Broyeur de sécurité					
SME105	 <p>Broyeur de sécurité SME105 largeur de travail 105 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• avec accessoires pour porte-outils UBS Kersten</li> <li>• rouleau arrière</li> <li>• frein de lame</li> <li>• sans roues</li> </ul>			✓	✓

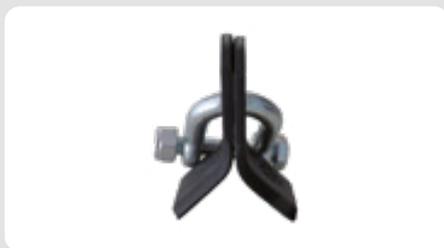
# Accessoires



Accessoires  
UBS-Line



Rouleau arrière



Fléaux Y pour débroussaillage



Fléaux cuillères pour coupe plus fine

Description	Convient pour	S1390 65 cm largeur de travail	S1020 90 cm largeur de travail	S1019 100 cm largeur de travail	S1021 120 cm largeur de travail
Rouleau à l'arrière	Référence	S1389	S1281	S1282	S1283
Fléaux Y pour débroussaillage	Référence	S1383	S1278	S1279	S1280
Fléaux cuillères pour coupe plus fine	Référence	S1384	S1275	S1276	S1277

# Barre de coupe à double lame



▼  
Patins de réglage de hauteur



▼  
Technologie brevetée de lame Bidux



▼  
Réducteur pour un fonctionnement particulièrement fluide



▼  
Barre de coupe



Patins (option)



Masse supplémentaire (option)

UBS-Line

# Barre de coupe à portique



Accessoires  
UBS-Line

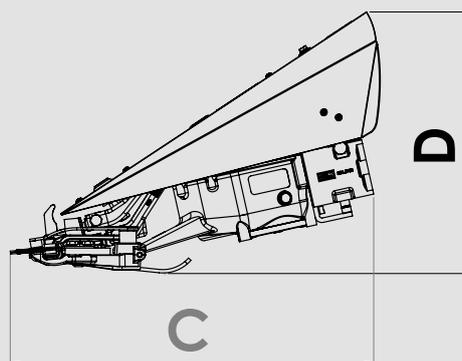
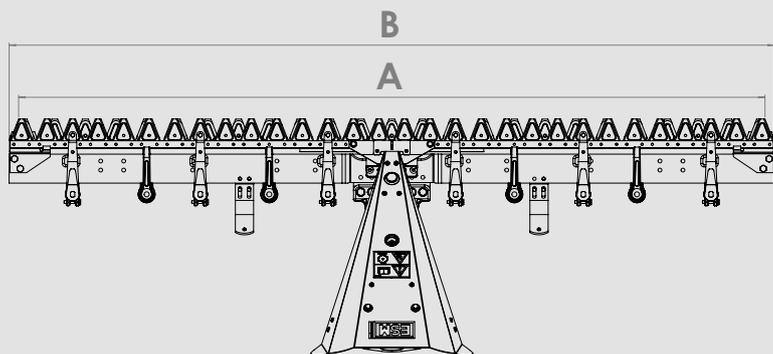


## Barre de coupe à portique ESM

- ▶ Construction robuste : pour une utilisation professionnelle. Concept unique de double couteau
- ▶ Excellentes performances de tonte : vitesse de tonte élevée et grandes largeurs de coupe
- ▶ Longue durée de vie : couteaux brevetés ESM Carbodux®
- ▶ Faible entretien : réglage du guide inférieur non nécessaire
- ▶ Design fin : idéal pour les applications spéciales
- ▶ Manipulation confortable : fonctionnement sans vibrations, pas de colmatage
- ▶ Respectueux de l'environnement : faible consommation d'énergie - protection des petites créatures
- ▶ Repousse parfaite et rapide
- ▶ Une meilleure tonte : une alimentation propre pour un bétail en bonne santé
- ▶ Toutes les tontes : Le système de tonte professionnel pour tous les domaines d'application dans le cadre de la publicité pour les aliments pour animaux, de la technique de récolte spéciale ainsi que pour une variété d'autres tâches spéciales

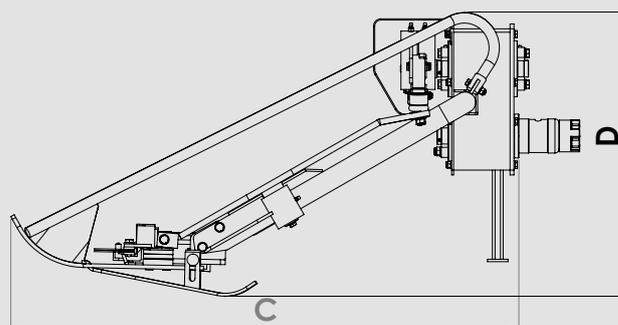
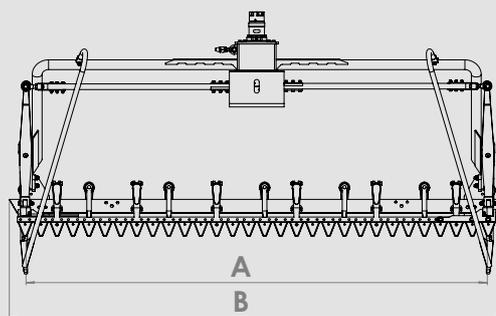
## Barre de coupe à double lame

Mesures	DOME125 M-U70	DOME140 M-U70	DOME170 M-U70	DOME120 M-U70 ES
A: Largeur de travail [cm]	125	140	170	120
B: Largeur [cm]	128	143	173	152
C: Longueur [cm]	78	78	78	51
D: Hauteur [cm]	47	47	47	30
Poids				
Machine seule [kg]	95	102	109	95



## Barre de coupe à portique

Mesures	PMW140 M-U70	PMW200 M-U70
A: Largeur de travail [cm]	140	200
B: Largeur [cm]	158	218
C: Longueur [cm]	105	105
D: Hauteur [cm]	59	59
Poids		
Machine seule [kg]	89	101





Accessoires  
UBS-Line

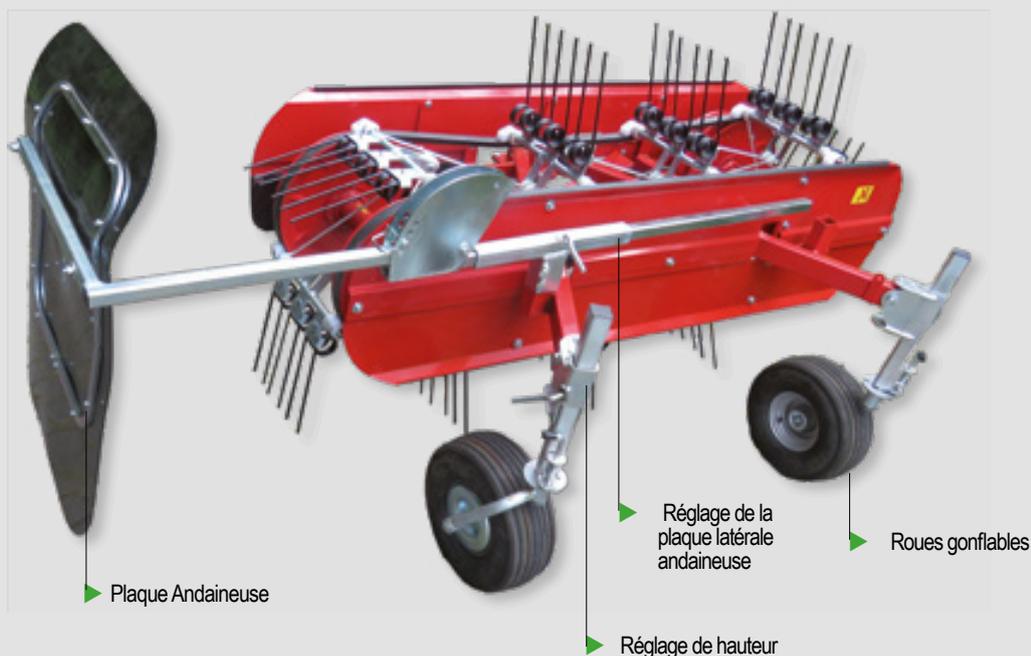
Référence	Description	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
<b>Barre de coupe à double couteau</b> (pour UBS sans entraînement auxiliaire hydraulique)					
DOME125 M-U70 	<b>Barre de coupe à double couteau</b> Largeur de travail de 125 cm à entraînement mécanique <ul style="list-style-type: none"><li>• Barre de coupe à double couteau ESM Bidux</li><li>• entraînement de l'agent de bain d'huile</li><li>• boîte de vitesses</li><li>• 2 semelles coulissantes réglables</li></ul>		✓		
DOME140 M-U70	Barre de coupe à double couteau largeur de travail 140 cm Pour une description plus détaillée, voir l'art. DOME125 M-U70		✓		
DOME170 M-U70	Barre de coupe à double couteau largeur de travail 170 cm Pour une description plus détaillée, voir l'art. DOME125 M-U70		✓	✓	✓
<b>Barre de coupe à portique</b> (pour UBS sans entraînement auxiliaire hydraulique)					
PMW125 M-U70 	Barre de coupe à portique largeur de travail 125 cm <ul style="list-style-type: none"><li>• Barre de coupe à double couteau ESM Bidux</li></ul>	✓	✓	✓	✓
PMW140 M-U70	Barre de coupe à portique largeur de travail 140 cm <ul style="list-style-type: none"><li>• Barre de coupe à double couteau ESM Bidux</li></ul>		✓	✓	✓
PMW200 M-U70	Barre de coupe à portique largeur de travail 200 cm <ul style="list-style-type: none"><li>• Barre de coupe à double couteau ESM Bidux</li></ul>		✓	✓	✓

UBS-Line

# Faucheuse rotative à tambours



# Faneuse- andaineuse



UBS-Line

# Presse à balles



Accessoires  
UBS-Line



# Enrubanneuse



## Faucheuse rotative à tambours

Mesures	KRM 082	KRM 102	KRM 115
Longueur [cm]	97	102	106
Largeur [cm]	123	144	158
Hauteur [cm]	43	43	43
Largeur de travail [cm]	82	102	115
Poids			
Machine seule [kg]	85	98	110

## Faneuse andaineuse

Mesures	BR165
Longueur [cm]	130
Largeur [cm]	185
Hauteur [cm]	110
Largeur de travail [cm]	165
Poids	
Machine seule [kg]	174

## Presse à balles

Mesures	BP 550
Longueur [cm]	135
Largeur [cm]	107
Hauteur [cm]	99
Largeur de travail [cm]	70
Hauteur	
Machine seule [kg]	256



Accessoires  
UBS-Line

Référence	Description	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
Faucuse rotative à tambour					
 KRM 082 M-U70	Faucuse rotative à tambours Largeur de travail 82cm • Avec 2 tambours • Pour couper les herbes hautes		✓ Pour UBS Hydro 16		
KRM 102 M-U70	Faucuse rotative à tambours Largeur de travail 102cm • Avec 2 tambours • Pour couper les herbes hautes		✓ Pour UBS Hydro 16	✓	✓
KRM115 M-U70	Faucuse rotative à tambours Largeur de travail 115cm • Avec 2 tambours • Pour couper les herbes hautes			✓	✓
Faneuse andaineuse 165 cm					
 BR 165 M-U70	Faneuse andaineuse à bande largeur de travail 165 cm • 2 roues orientables et réglables en hauteur • pour faner, retourner et andainer		✓	✓	✓
Presse à balles					
 BP 550	Presse à balles MP550 • Pour enrouler et presser les feuilles et l'herbe		✓ Pour UBS Hydro 16	✓	✓
Enrubanneuse					
 BW 550 AV	Enrubanneuse 550 AV • pour envelopper des balles de fourrage cylindriques • avec attache rapide • Largeur du film 25 cm • Longueur du film 1 800 m • Extensibilité du film 50 % • Le film se chevauche en option 6/ 4/ 2 • Incl. bride de montage pour UBS HYDRO / ALPIN		✓	✓	✓

UBS-Line

# Andaineuse à bande



La bande transporteuse extra-large et raide garantit un travail plus actif



Profondeur de l'appareil de 65 cm pour un retournement confortable et une maniabilité optimale



Le bouclier haut et transparent permet une vue parfaite sur toute la zone de travail et protège l'utilisateur de la poussière



Réglage simple de la hauteur des roues





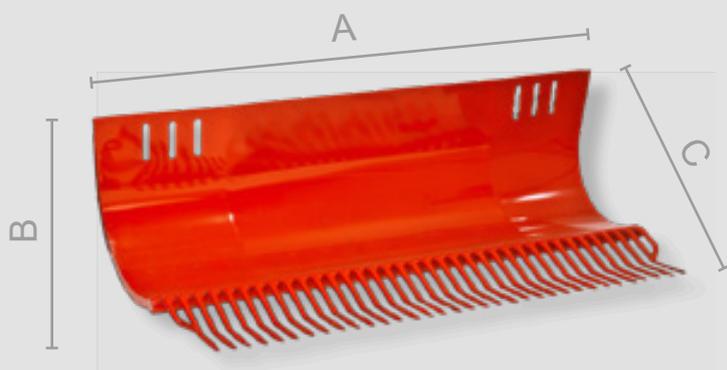
# Glissière à foin SF

Les glissières à foin SF sont des goulottes spécialement conçues qui sont utilisées dans des zones inclinées pour collecter et transporter efficacement le foin vers le bas. Le support avant est constitué de pointes profilées en acier forgé qui glissent sans effort sur le sol et assurent une collecte optimale du foin. La partie supérieure, réalisée en tôle profilée, permet un drainage efficace des liquides du côté orienté vers le bas.



## Andaineuse à bande

Mesures	S1475	S1476
Largeur de la bande transporteuse [cm]	40	40
Profondeur [cm]	65	65
Largeur de travail [cm]	175	215



## Glissière SF

Mesures	S1477	S1478	S1479	S1480
A: Largeur de travail [cm]	160	180	200	220
B: Hauteur [cm]	120	120	120	120
C: Profondeur [cm]	83	83	83	83
Poids				
Machine seule [kg]	78	86	95	105



Accessoires  
UBS-Line

Référence	Description	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
Andaineuse					
S1475	Andaineuse AllroundMax 175 M-U70 <ul style="list-style-type: none"><li>• Largeur de travail 175 cm</li><li>• à partir de 18 ch</li><li>• Lame basse</li><li>• Transmission mécanique et hydraulique embarquée</li><li>• avec jeu de barres latérales rabattables</li></ul>			✓	✓
S1476	Andaineuse AllroundMax 215 M-U70 <ul style="list-style-type: none"><li>• Largeur de travail 215 cm</li><li>• à partir de 18ch</li><li>• Lame basse</li><li>• Transmission mécanique et hydraulique embarquée</li><li>• avec jeu de barres latérales rabattables</li></ul>			✓	✓
S1477	Glissière à foin SF160 M-U70 <ul style="list-style-type: none"><li>• Largeur de travail 160 cm</li><li>• Raccord rapide ou à bride pour porte-outil</li><li>• Pointes en acier forgé</li><li>• Réglage de la hauteur</li><li>• Sablage et revêtement en poudre</li></ul>			✓	✓
S1478	Glissière à foin SF180 M-U70 <ul style="list-style-type: none"><li>• Largeur de travail 180 cm</li><li>• pour une description plus détaillée, voir l'art. S1477</li></ul>			✓	✓
S1479	Glissière à foin SF200 M-U70 <ul style="list-style-type: none"><li>• Largeur de travail 200 cm</li><li>• pour une description plus détaillée, voir l'art. S1477</li></ul>			✓	✓
S1480	Glissière à foin SF220 M-U70 <ul style="list-style-type: none"><li>• Largeur de travail 220 cm</li><li>• pour une description plus détaillée, voir l'art. S1477</li></ul>			✓	✓



# UBS-Line Désherbage mécanique

Ce que vous devez savoir sur le désherbage

Pour des raisons environnementales, le traitement des mauvaises herbes avec des produits chimiques ou du sel est interdit par la loi depuis un certain temps et constitue donc un tabou. Les communes et les propriétaires privés recherchent donc désespérément des alternatives respectueuses de l'environnement. Il existe aujourd'hui de nombreuses méthodes différentes, comme l'eau chaude ou la vapeur. Malheureusement, ces mesures ne sont pas très efficaces, prennent du temps et sont généralement coûteuses. Nous avons mis en place deux alternatives plus efficaces.



## Désherbage mécanique sur les chemins ou places pavés

Grâce à de nombreuses années d'expérience dans le désherbage, nous nous appuyons sur des techniques sophistiquées et efficaces. D'une part, l'élimination mécanique des mauvaises herbes.

Une brosse de désherbage avec une plaque rotative horizontale, d'un diamètre de 40 cm ou 60 cm, cette brosse est

utilisable pour une grande variété de surfaces, principalement des routes, les caniveaux, les places et chemins pavés. Équipée de touffes de fils respectueuses de la surface et/ou de tresses plus agressives, non seulement un résultat propre est immédiatement visible, mais cette méthode garantit également un travail rapide.

**Désherbage mécanique sur chemins non pavés ou surfaces liées à l'eau** Le désherbeur équipé d'outils travaillant verticalement convient aux chemins non pavés, par exemple sur les surfaces liées à l'eau et aux zones avec du gravier ou en stabilisé.



Avec une largeur de travail de 90 à 110 cm, non seulement les mauvaises herbes mais aussi la majorité des racines sont radicalement éliminées. Une repousse rapide est donc quasiment impossible. Les machines porteuses pour tous les désherbeurs mécaniques sont les porte-outils à un essieu de notre propre production ou des tracteurs de toutes les marques courantes.



Attachment  
sUBSLine



Nos appareils en utilisation - regardez maintenant : la chaîne YouTube de Kersten



### Thermique avec chaleur infrarouge

La deuxième option particulièrement efficace consiste à traiter les mauvaises herbes par la chaleur. Le principe est simple : en combinaison avec de l'air chaud et de la chaleur infrarouge, les structures protéiques des mauvaises herbes sont détruites de telle manière que la plante meurt. Il est également important de veiller à ce que le traitement soit effectué le plus tôt possible. En effet, une fois que les mauvaises herbes ont atteint une certaine hauteur (environ 10 cm), un traitement thermique efficace n'est plus possible. La règle de base pour le traitement est de commencer pendant la saison de croissance en mars, lorsque les plantes sont encore très petites. Le mode opératoire est simple : le désherbeur est conduit lentement sur les zones infestées à environ 1,5 à 2,5 km/h, selon la végétation. Les surfaces adaptées sont les surfaces pavées, le gravier, les graviers ou les chemins de sable à circulation régulière, par exemple les parvis des villes et des villages, les trottoirs des zones résidentielles ainsi que les parcs et les cimetières.

Le premier résultat est visible immédiatement après le traitement : la plante s'est fanée. Après 1 à 2 jours, la plante jaunit et après environ une semaine, les restes de plantes mortes peuvent être balayés du revêtement. Le traitement doit être répété environ toutes les 3 à 4 semaines à partir de la saison de croissance au printemps jusqu'à l'automne pour éviter une repousse rapide. Différents appareils sont disponibles pour le désherbage thermique. Selon l'utilisation et la surface à couvrir, ils sont disponibles sous forme d'appareils portatifs avec des largeurs de travail de 8 cm à 75 cm, ou sous forme d'accessoires pour tracteurs à un essieu ou machines communales avec des largeurs de travail de 45 à 125 cm.



La consommation de gaz pour le thermHit 45 (largeur de travail de 45 cm), par exemple, est d'environ 1,4 à 2,8 kg/heure et pour le thermHit 75 (largeur de travail de 75 cm) d'environ 6 kg/heure. Contrairement à d'autres fabricants, Kersten couvre toute la gamme de largeurs de travail de 8 cm à 110 cm, aussi bien mécaniquement que thermiquement. L'avantage est que l'utilisateur obtient l'appareil adapté à chaque application auprès d'une seule source.

# Brosse de désherbage



▼  
Réglage de la hauteur de la bavette



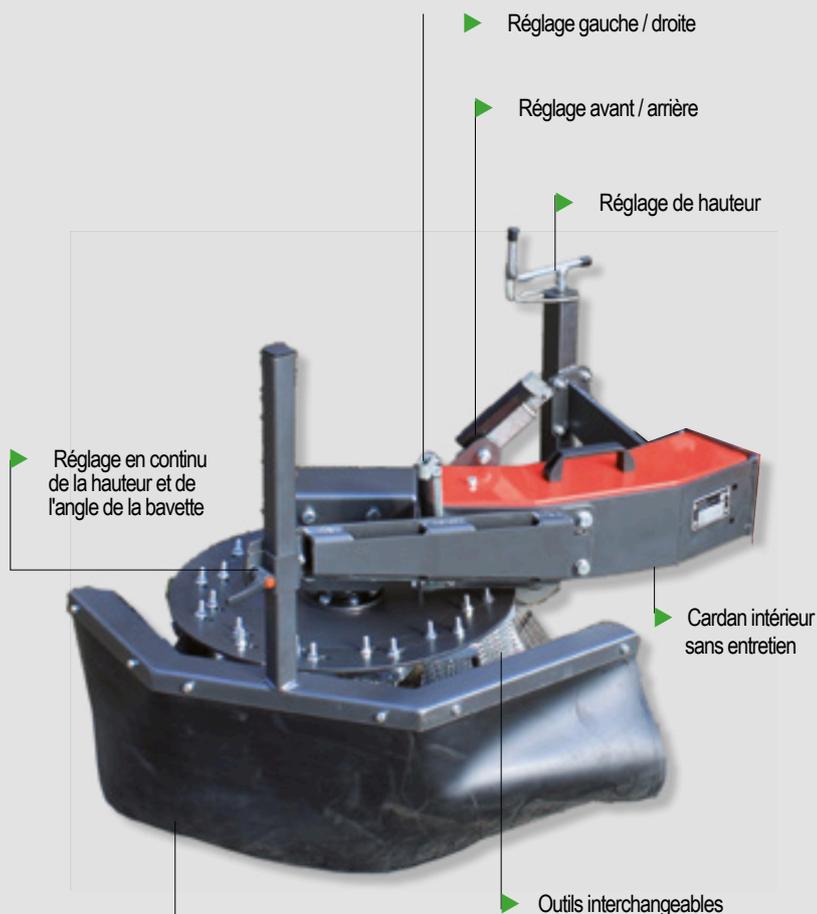
▼  
Outils interchangeables



▼  
La bavette latérale évite les projections de cailloux



▼  
Option disque coupe bordure



► Bavette caoutchouc pour une protection optimale contre les éclats de pierre



Torons

Brosses

Référence

Description

UBS  
HydroUBS  
Hydro IIUBS  
Alpin IIUBS  
Alpin II  
ProAccessoires  
UBS-Line

## Brosse de désherbage

WKB 60 M-U70



Brosse de désherbage  
Diamètre de la plaque de brosse de 60 cm

- Entraînement mécanique
- Sans outils
- Réglable sur 2 niveaux
- Protection anti-éclaboussures réglable en hauteur
- Roue de support réglable en hauteur



## Accessoires

BUES-SATZ-WKB 60

Élément de brosse avec fils plats et ondulés



ZOPF-SATZ-WKB 60

Torons



BLGW-WKB 60

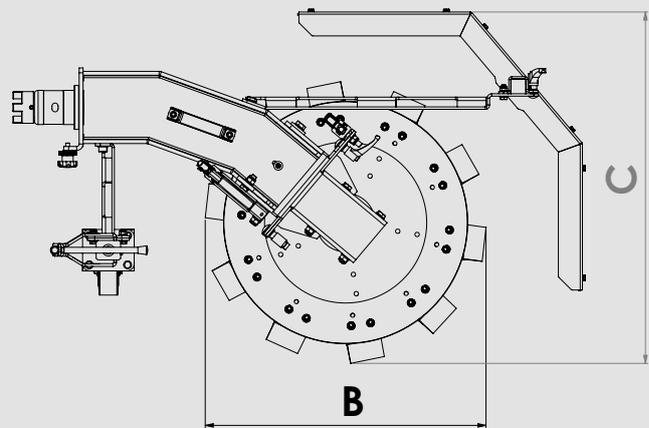
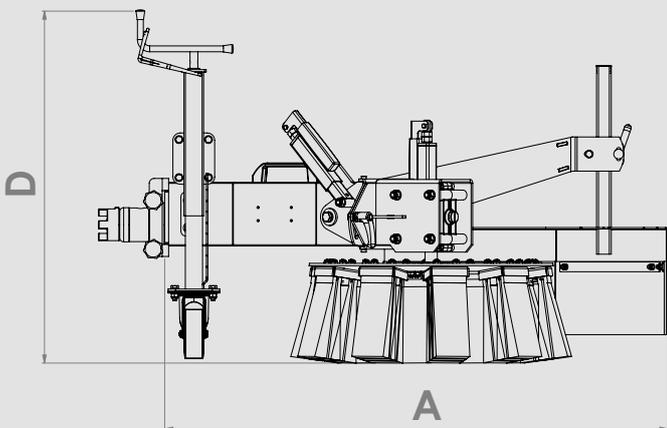
Masse additionnelle



S1448

Coupe bordure

- Ø 40 cm
- y compris réglage mécanique de la hauteur



Mesures

WKB 60 M-U70

A: Longueur [cm]

103

B: Diamètre de brosse [cm]

60

C: Largeur [cm]

68

D: Hauteur [cm]

72

Poids

Brosse seule sans masse [kg]

68

Option masse [kg]

13

# Désherbeur de chemins



Focus on unpaved paths



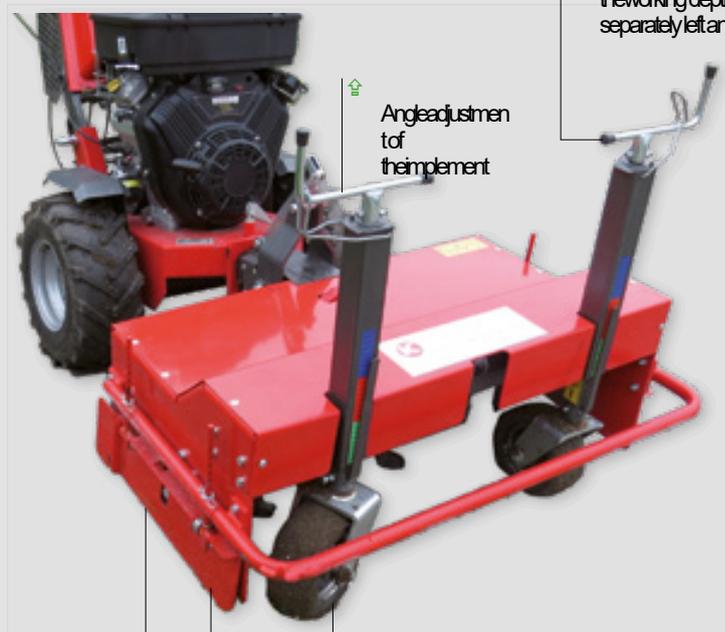
vertical working tools



various tools available



stepless height adjustment of the working depth



Stepless height adjustment of the working depth, separately left and right

Angle adjustment of the implement

Stable impellers 260x80mm

Height adjustable spring-loaded mudguards

Diagrams



Protractor



carbide chisel



braids

Référence

Description

UBS  
HydroUBS  
Hydro IIUBS  
Alpin IIUBS  
Alpin II  
ProAccessoires  
UBS-Line

## Désherbeur mécanique

WE090 M-U70



- Désherbeur largeur de travail 90 cm
- sans outils
  - profondeurs de travail réglables en continu via 2 roues
  - faibles vibrations grâce aux outils contrarotatifs
  - protections latérales réglables en hauteur
  - protections latérales repliables par ressort
  - réglage d'angle variable en continu



## Accessoires

WM-SATZ090



- Kit de couteaux en L
- Pour le désherbage sur des surfaces pénétrables



BUES-SATZ 090



- Kit de torons en fil plat et ondulé
- Pour le désherbage des surfaces pavées



MEISSEL-SATZ 090



- Kit de pointes de carbure de tungstène
- Pour éliminer les mauvaises herbes sur les surfaces en gravier



GIWA-WE090

- Rouleau grillagé
- Monté entre le WE et l'unité de base



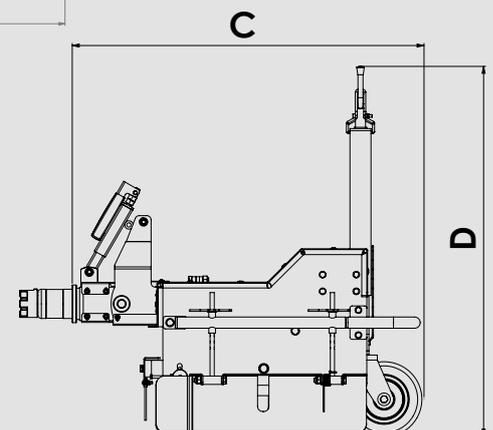
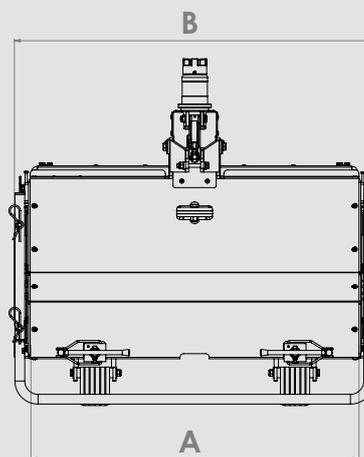
RABLGW-WE090

- Cadre de fixation pour poids supplémentaires
- Pour le montage de jusqu'à 2 poids
  - Recommandé pour les surfaces particulièrement dures



BLGW-WE

- Masses
- approx. 32 kg
  - 2 poignées



Mesures

WE090 M-U70

A: Largeur de travail [cm]

90

B: Largeur [cm]

99

C: Longueur [cm]

203

D: Hauteur [cm]

89

Poids

Désherbeur seul [kg]

152

UBS-Line

# Désherbeur à couteaux



Lames triangulaires interchangeables



Bavette réglable en hauteur



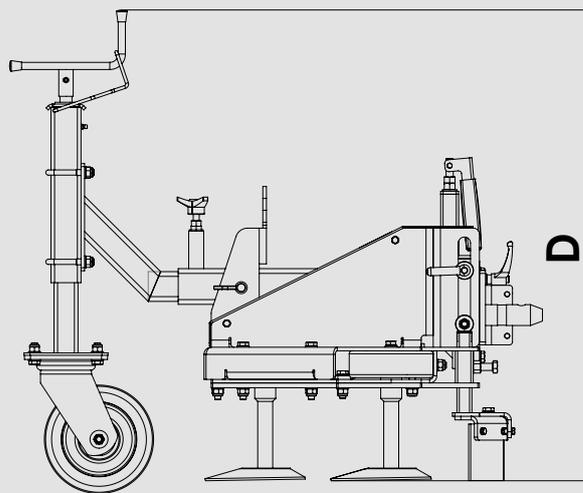
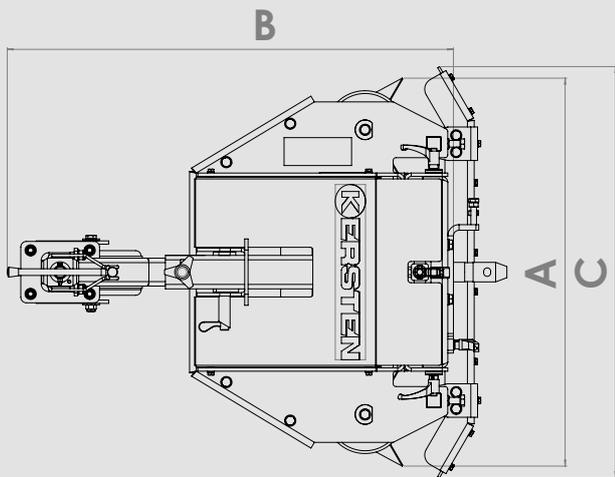
Poignée pour position transport



Roulette frontale



Référence	Description	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
Désherbeur					
 WKM 70 ABF	Désherbeur à couteaux largeur de travail 70 cm 5 couteaux triangulaires interchangeables <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglable dans 2 directions</li> <li>• Roue jockey intégrée</li> <li>• Protection anti-éclaboussures réglable en hauteur</li> </ul>	✓	✓		
ABF-WKM-KU70	Bride de montage adaptée à la ligne UBS	✓	✓		
Option					
NETZ-WKM 70	Traine grillagée	✓	✓		



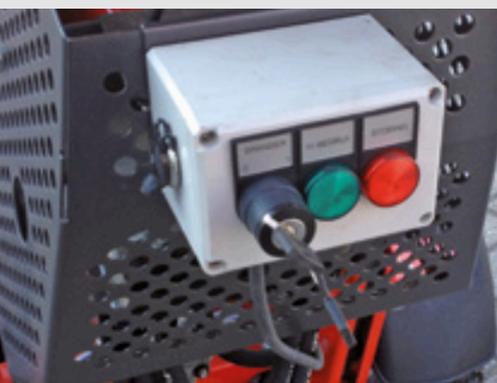
Mesures	WKM 70
A: Largeur de travail [cm]	70
B: Longueur [cm]	79
C: Largeur totale [cm]	74
D: Hauteur [cm]	79
Poids	
Désherbeur seul [kg]	84

UBS-Line

# Désherbeur thermique



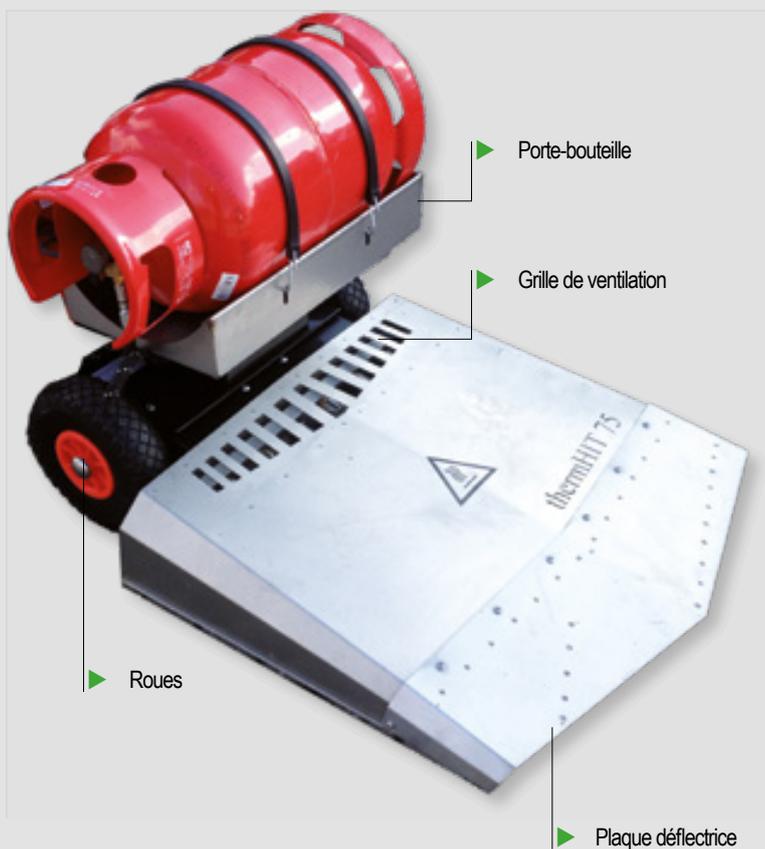
Barre de buses avec 8 buses



Boîtier de commande



Plaque déflectrice pour travailler près du bord grâce à l'évacuation contrôlée de l'air chaud



Porte-bouteille

Grille de ventilation

Roues

Plaque déflectrice

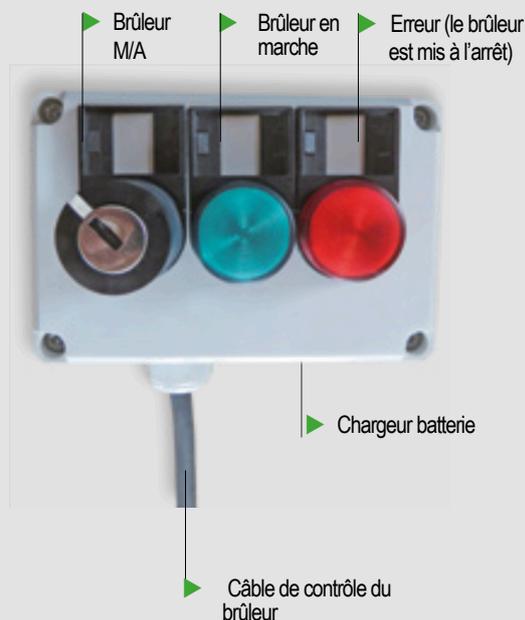


Accessoires  
UBS-Line

Pour les surfaces pavées sensibles ou sur les graviers, les graviers ou les chemins sablonneux, le thermHit est une autre alternative écologique pour le désherbage, qui, grâce à la technologie thermique, s'attaque aux mauvaises herbes. Le principe est simple : en combinaison avec de l'air chaud et de la chaleur infrarouge, les structures protéiques des mauvaises herbes sont détruites de telle manière que la plante meurt et ne pousse plus. Le désherbant thermique est poussé lentement à environ 1-2 km/h sur les zones infestées. Le travail avec le thermHit est absolument sûr, car les dispositifs de sécurité techniques permettent une manipulation sans risque.

La largeur de travail de 75 cm permet un travail rapide même sur de grandes surfaces. Le thermHit est commandé via le boîtier de commande transparent et est contrôlé par un système d'allumage électronique avec surveillance automatique de l'allumage. En option, le thermHit peut également être équipé d'une plaque déflectrice. Cela permet de travailler près du bord, le flux d'air chaud étant du côté opposé. Le boîtier est en acier inoxydable et est extrêmement résistant à la chaleur. Le thermHit est en outre guidé par deux roues à aubes et le boîtier de montage pour la bouteille de gaz est également monté au-dessus. Des bouteilles de gaz propane disponibles dans le commerce peuvent être utilisées ou bien des bouteilles de gaz spéciales avec du gaz GPL (accessoires).

## Fonctions du boîtier de commande

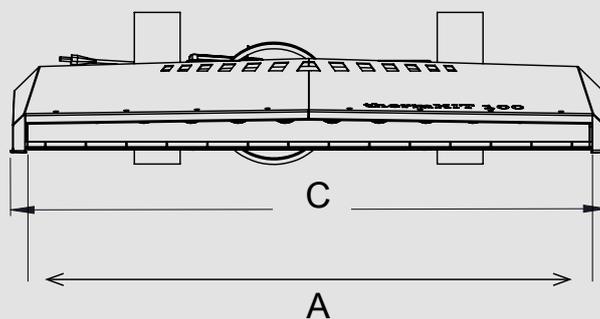
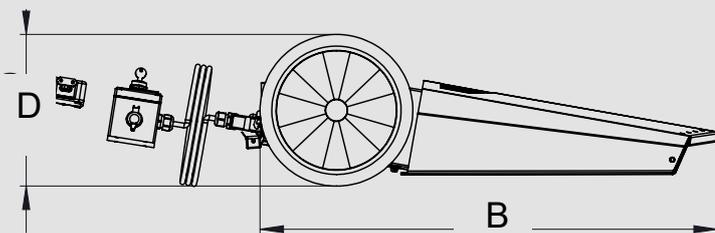


### Des faits

- ▶ Universel : Pour toutes les zones où un désherbage doux est nécessaire
- ▶ Efficace : Élimine les mauvaises herbes jusqu'aux racines
- ▶ Respectueux de l'environnement, rapide et propre
- ▶ Avec déflecteur en option : le côté gauche est entièrement protégé, ce qui permet de travailler à proximité des bordures, etc. Par le côté droit, environ 5 à 8 cm d'air chaud sont dirigés sur le côté, ce qui est pratique pour les zones inaccessibles, par ex. les bordures de trottoir, etc.



Référence	Description	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
TWB 100 K	Hoaf thermHIT100 M <ul style="list-style-type: none"> <li>• largeur de travail 100 cm</li> <li>• Allumage : électrique</li> <li>• Puissance : 110 kW– 5 000 m2 par heure</li> <li>• Consommation de gaz : 8 kg/h.</li> <li>• Poids : 50 kg</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
TWB 100 KD	Hoaf thermHIT100 M <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec plaque déflectrice</li> <li>• Poids : 54 kg</li> </ul> Pour plus d'informations, voir TWB100 K	✓	✓	✓	✓
Options					
FL-TWB	Extincteur avec support	✓	✓	✓	✓



## thermHit

Mesures	TWB 75 K	TWB 75KD	TWB 100 K	TWB 100 KD
A: Largeur de travail [cm]	75	75	100	100
B: Longueur [cm]	78	78	78	78
C: Largeur totale [cm]	77	77	102	102
D: Diamètre des roues [cm]	26	26	26	26
Poids				
Machine seule [kg]	40	44	50	54



Accessoires  
UBS-Line

UBS-Line

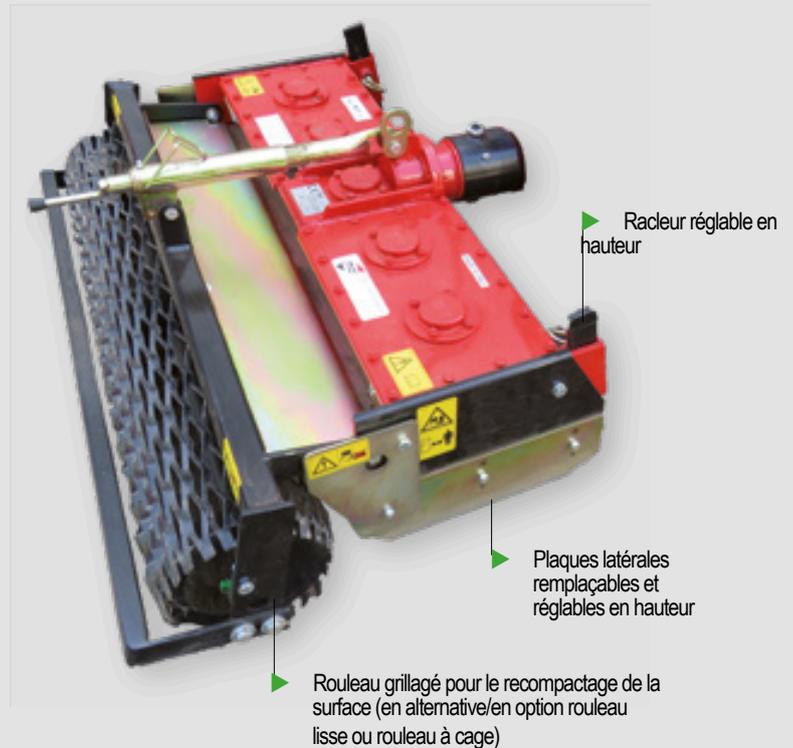
# Travail du sol

## Herse rotative

pour niveler et préparer les semis

- ▶ Largeur de travail 75/90/100/125 cm
- ▶ Profondeur de travail jusqu'à 16 cm
- ▶ Rouleau réglable en hauteur
- ▶ Protections latérales réglables en hauteur

Mesures	MTL 75	MTL 90	MTL 100	MTL 125
Largeur de travail [cm]	75	90	100	122
Longueur [cm]	73	73	73	73
Encombrement [cm]	95	110	120	145
Poids				
Herse seule [kg]	94	110	115	140

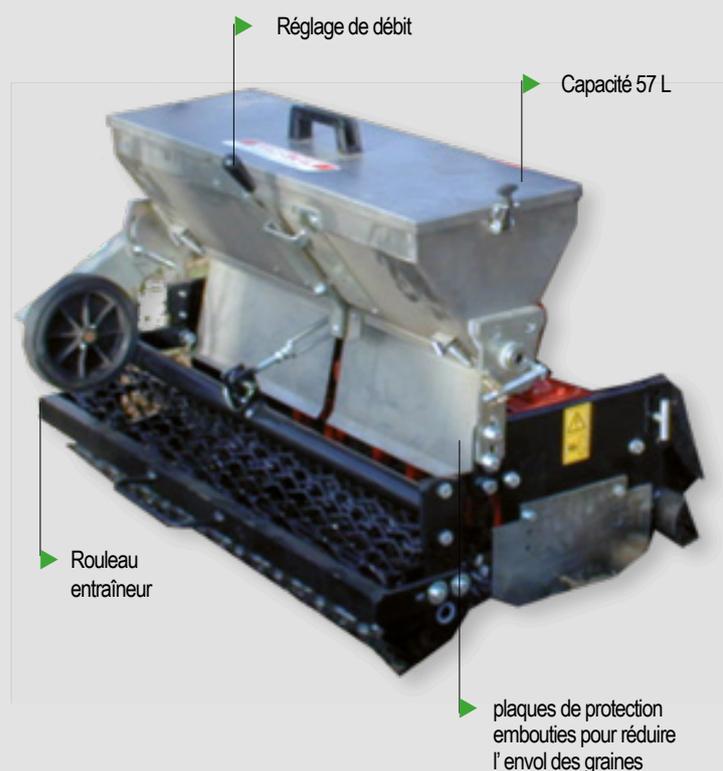


## Semoir

Niveler et semer en une passe

- ▶ Montage sur herse
- ▶ Grande trémie à graines
- ▶ Contrôle précis de la semence
- ▶ Profondeur de travail jusqu'à 16 cm

Measurements	SM75	SM90	SM100
Largeur [cm]	99	114	120
Capacité [litre]	57	68	75
Poids			
Semoir seul [kg]	50	65	70



# UBS-Line

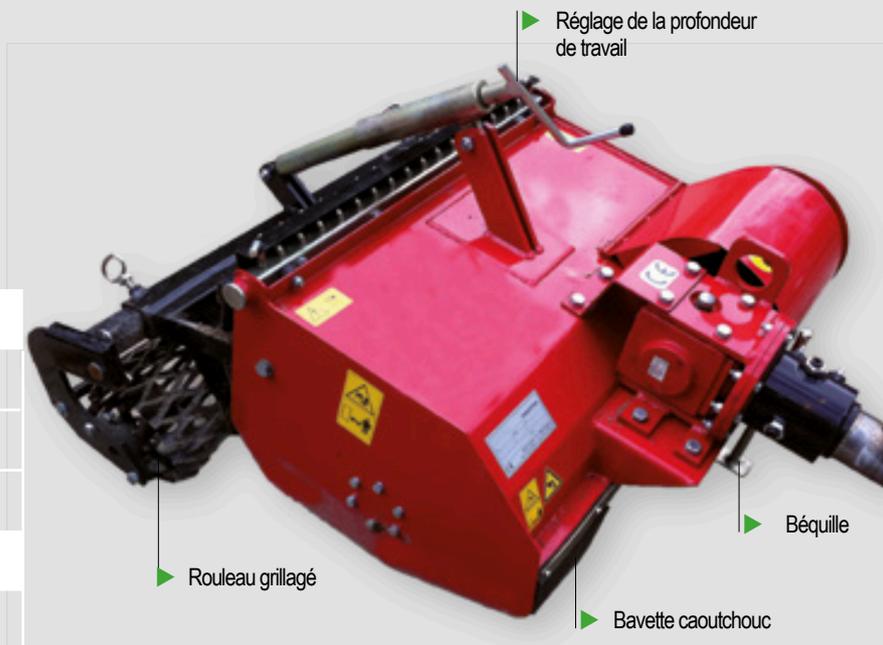
# Travail du sol

## Préparateur de sol

pour la préparation des zones de semis

- ▶ Largeur de travail 62 / 70 / 75 / 88 cm
- ▶ le rouleau peut être déplacé latéralement sans outils
- ▶ Construction compacte
- ▶ Rouleau grillagé

Mesures	Condor 62L	Condor 70L	Condor 75	Condor 88
Largeur de travail [cm]	62	70	75	88
Longueur [cm]	98	98	98	98
Encombrement [cm]	73	82	90	108
Poids				
Machine seule [kg]	82	96	129	140



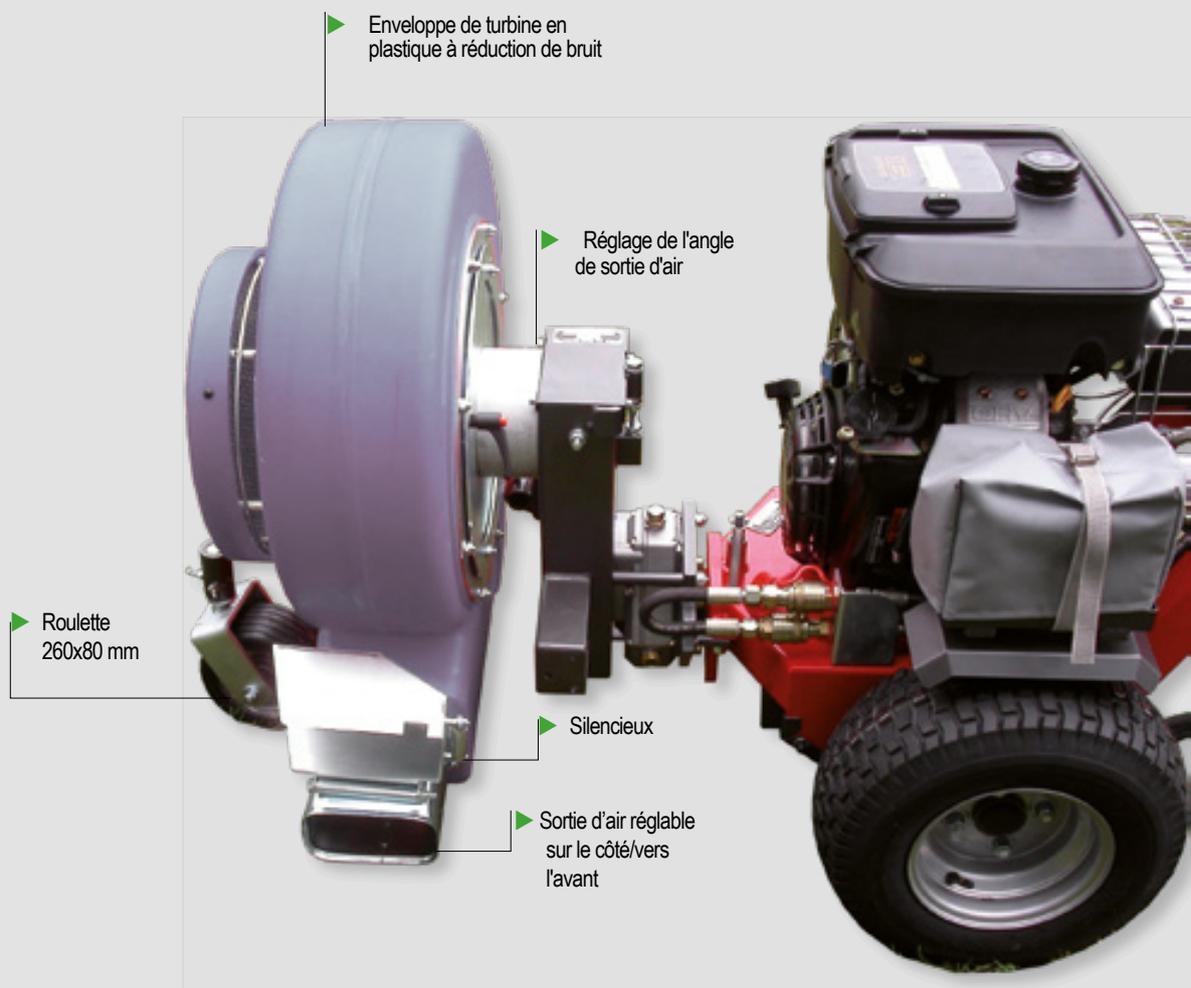


Accessoires  
UBS-Line

Itemnumber	Description	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
Herse rotative					
MTL 75 	Herse rotative largeur de travail 75 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>Rouleau ramasse-miettes réglable en hauteur en continu</li> <li>Protections latérales réglables en hauteur</li> <li>Pour niveler et préparer les zones de semis</li> </ul> Pneumatiques recommandés 16 x 6,5 4.00-8 AS		✓		
MTL 90	Herse rotative Largeur de travail 90 cm Plus de description voir MTL 75		✓	✓	✓
MTL 100	Herse rotative Largeur de travail 100 cm Plus de description voir MTL 75		✓	✓	✓
MTL 125	Herse rotative Largeur de travail 125 cm Plus de description voir MTL 75			✓	✓
 SM 75	Semoir à gazon Convient pour herse rotative MTL 75		✓		
SM 90	Semoir à gazon Convient pour herse rotative MTL 90		✓	✓	✓
SM 100	Semoir à gazon Convient pour herse rotative MTL 100		✓	✓	✓
Préparateur de sol série légère					
 Condor 62 L	Préparateur de sol (sans bride de montage) série légère <ul style="list-style-type: none"> <li>Largeur de travail 62 cm</li> <li>Profondeur de travail 12 cm</li> <li>Rouleau à déplacement latéral sans outil</li> <li>Conception compacte</li> <li>Rouleau grillagé inclus</li> </ul>	✓			
Condor 70L	Préparateur de sol (sans bride de montage) série légère <ul style="list-style-type: none"> <li>Largeur de travail 70 cm</li> </ul>	✓	✓		
Préparateur de sol série standard					
Condor 75	Préparateur de sol (sans bride de montage) série standard <ul style="list-style-type: none"> <li>Largeur de travail 75 cm</li> <li>Profondeur de travail 14 cm</li> <li>Rouleau à déplacement latéral sans outil</li> <li>Conception compacte</li> <li>Rouleau grillagé inclus</li> </ul>		Hydro II 16 G-E	✓	✓
Condor 88	Préparateur de sol (sans bride de montage) série standard <ul style="list-style-type: none"> <li>Largeur de travail 88 cm</li> </ul>			✓	✓
Option UBS HYD recommandée avec CONDOR 75 et CONDOR 88					
MP-VSA-UBS-HYD	Essieu déportable		✓		

UBS-Line

# Souffleurs de feuilles



Référence

Description

UBS  
HydroUBS  
Hydro IIUBS  
Alpin IIUBS  
Alpin II  
ProAccessoires  
UBS-Line

## Souffleur de feuilles

LBV5100 M-ABF



Souffleur de feuilles (sans bride de montage) Entraînement mécanique

- Débit d'air 85 m³/min
- Turbine à bruit réduit
- Turbine en aluminium
- Carter de turbine en plastique (PE)
- Portée de soufflage env. 8 m
- 1 roue frontale 260 x 85 mm
- ABF-LBV requise



LBV6900 M-ABF



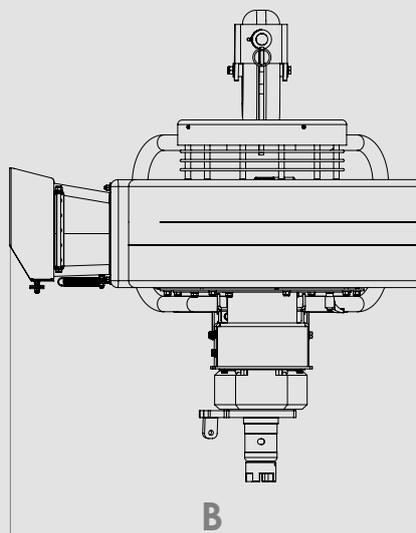
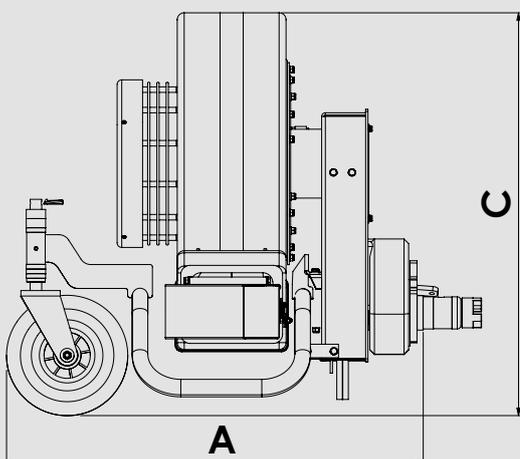
Souffleur de feuilles (sans bride de montage) Entraînement mécanique

- Débit d'air 115 m³/min
- Turbine à bruit réduit
- Turbine en aluminium
- Carter de turbine en plastique (PE)
- Portée de soufflage env. 8 m
- 1 roue frontale 260 x 85 mm
- ABF-LBV requise

  
Hydro  
16

ABF-LBV-KU70

Bride de montage adaptée pour UBS Hydro et UBS Hydro II



## Souffleur de feuilles

Mesures	LBV5100 M-ABF	LBV6900 M-ABF
A: Longueur [cm]	88	93
B: Largeur [cm]	110	110
C: Hauteur [cm]	96	96
Poids		
Souffleur seul [kg]	81	85

8 rue de la Gare - Lot N°8  
24290 Montignac Lascaux Tel  
05 53 50 75 27  
[contact@kersten-france.fr](mailto:contact@kersten-france.fr)  
[www.kersten-france.fr](http://www.kersten-france.fr)