



# ERNEST ROTH SA

## Environnement

Actions

Promotions

Nouveautés



- Clôture
  - Espace vert
  - Stockage
- et bien plus encore

En raison de la situation actuelle, nous nous réservons le droit de modifier nos prix à tout moment et sans autre avis.

**100 ans**  
1922-2022

**RothUniVert**  
Tél. 032 465 70 70 - email: info@roths.ch

HOME | LE CATALOGUE | PRODUITS | COMMANDE | ACTIONS | OCCASIONS

**2 en 1!**  
BALAYEUSE ALIGNEUSE /  
RAMASSEUSE : MULTINET

**BIENVUE DANS VOTRE «ENVIRONNEMENT»**  
Imaginer, créer, aménager. Voilà un défi des plus passionnants!  
ERNEST ROTH SA met tout à votre disposition pour que vous puissiez réaliser ce challenge, en vous proposant une large gamme de produits et accessoires destinés à l'environnement.  
Avec depuis 1922, ERNEST ROTH SA emploie plus de 50 personnes, formées et équipées professionnellement, qui sont là pour vous conseiller au quotidien dans les domaines de l'espace vert, du chauffage, des sols ou encore de la maintenance, pour ne citer que nos secteurs d'activités. Des spécialistes qui répondent à vos besoins les plus exigeants.  
Toujours plus proche de ses clients, ERNEST ROTH SA affiche ses valeurs en termes de disponibilité, grâce à ses magasins, sa flotte, ses ateliers dédiés et services techniques. Il est à même de vous offrir un état sans égal sur son site de Porrentruy.

**INFORMATIONS**  
De nos produits  
Nos services  
Contact  
Conditions générales

**NOUS SUIVRE**  
Facebook  
LinkedIn  
YouTube  
Instagram  
Pinterest

**100 ans**  
1922-2022

Tous nos produits sur: [www.rothunivert.ch](http://www.rothunivert.ch)

5, fbg St-Germain - 2900 Porrentruy, Tél. 032 465 70 70 - Courriel: [info@roths.ch](mailto:info@roths.ch)

### TUNNEL AVEC COUVERTURE EN TOLE

Largeurs: 7,6 et 11 m. Hauteurs: 3,8 ou 5,5 m - Profondeur: 7,5 m - Rallongeable par élément de 2,5 m.  
Livrablé avec ou sans châssis de renforcement au sol - Armature peinte.



- 14%



### TUNNEL FIXE A BORDS DROITS AVEC COUVERTURE TOLE

Largeurs: de 5 à 15 m, longueurs: par module de 2,5 m, soit 2,50 m, 5 m, 7,5 m etc.  
Hauteurs: de 3,40 m à 7,50 m en fonction du type d'abri. Châssis en poutrelles IPE.



De série, porte frontale battante ou coulissante en fonction de la largeur de l'abri.

### TUNNEL FIXE ROND AVEC COUVERTURE TÔLE

Largeurs: de 7,8 à 21,6 m, longueurs: par module de 2,5 m, soit 2,50 m, 5 m, 7,5 m etc.  
Châssis en poutrelles IPE.



En raison de la forte hausse du coût de l'acier, certains de nos prix pourront être modifiés sans autre avis.

info@rothsa.com

**TUNNELS EN BACHE**

Modèles mi-rond



Renforcés. Châssis en tubes carrées. Dimensions: largeurs de 6,10 à 14 m, hauteurs de 4,20 à 6,80 m.

Modèles bords droits



Châssis pyramidal. Dimensions: largeurs de 9,35 à 20,60 m, hauteur de 5,70 à 9,90 m.

Modèles rond



Modèle **standard**, châssis en tubes ronds. Dimensions: largeurs de 3 à 9,3 m, hauteurs de 2,70 à 4,50 m  
Modèle **renforcé**, châssis en tubes carrés. Dimensions: largeurs de 8,2 à 13,3 m, hauteurs de 5,20 à 7,50 m.

**ABRIS POLYVALENTS DE PATURAGE**

Châssis en acier galvanisé, habillage en résineux massif, toiture en fibrociment ou tôle imitation tuile



Avec avant-toit de 1,50 m

Modulable et polyvalent

dès CHF  
**3'990.00\***

Abri complet (toit, bois) sans montage, 3 x 3 m	ECE1012
Abri complet (toit, bois) sans montage, 3 x 6 m	ECE1024

Sur demande: avec couvert de 3 m

**ABRIS-TUNNELS MOBILES AVEC COUVERTURE EN TOILE**

Couverture en tôle cintrée galvanisée, thermolaquée vert sapin (RAL 6009) - Hauteur: 3,15 m (faîtière).

Déplaçable avec chargeur frontal



dès CHF  
**4'868.00\***



Structure amovible permettant le déplacement du tunnel.

Tunnel mobile, largeur 5 m, lognueur 6 m, avec façade arrière seulement	EDA1010G
Tunnel déplaçable, largeur 5 m, longueur 7,5 m, avec façade arrière seulement	EDA1011GN
Tunnel déplaçable, largeur 5 m, longueur 9 m, avec façade arrière seulement	EDA1012GN

Option: façade avant adaptable

\* Prix hors taxe, action déduite.

retrouvez tous les produits sur [www.rothunivert.ch](http://www.rothunivert.ch)

**PORTES BATTANTES - TYPE 500**

Portes à un ou deux battants avec ou sans isolation, de construction renforcée. Châssis métallique galvanisé avec habillage bois, panneau marin, acier ou sans habillage.

Options :

porte de service, fenêtres fixes , imposte ou guillotine, serrures spéciales. Porte un battant avec partie supérieure ouvrante (ESID551)

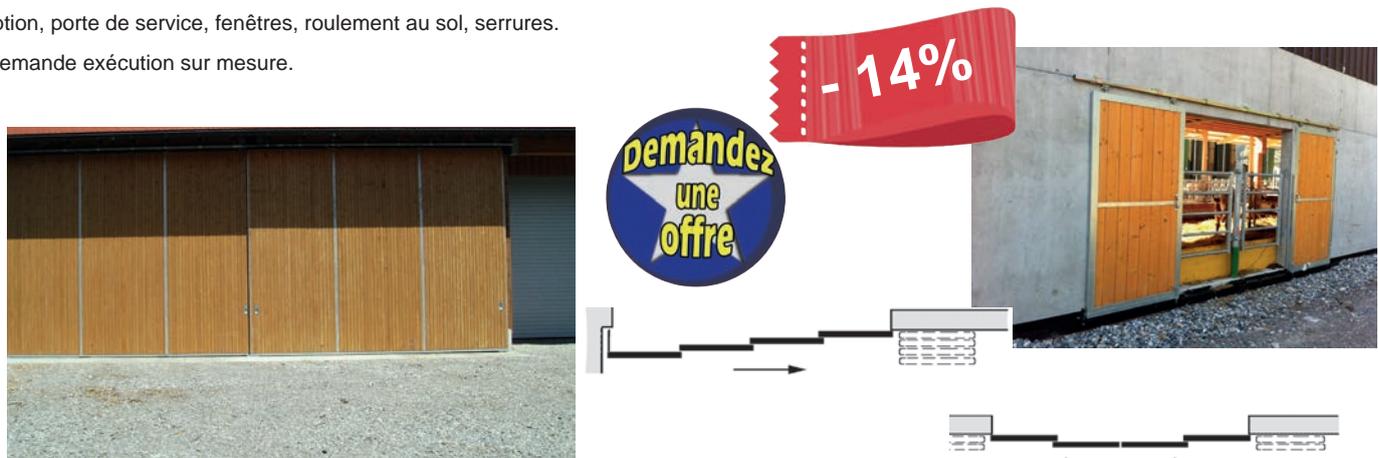


**PORTES COULISSANTES - TYPE 600**

Portes coulissantes en une ou deux parties, avec ou sans isolation, suspendues à un rail C, avec guide inférieur. Châssis métallique galvanisé avec habillage bois, pétoplan, acier ou sans habillage.

En option, porte de service, fenêtres, roulement au sol, serrures.

Sur demande exécution sur mesure.



**PORTES ACCORDEON - TYPE 700**

Suspendues à un rail, ouverture aisée, exécution robuste. Portes sur mesure avec ou sans isolation, panneaux bois, pétoplan ou acier.



info@rothsa.com

**FENETRE OSCILLANTE, BATTANTE**



En PVC avec joints.  
Largeurs:  
de 50 à 120 cm.  
Hauteur:  
de 50 à 100 cm  
sur :

www.rothsa.com



**FENETRES TYPE DEN et DN**

Châssis en polyester - résistant aux intempéries



62,5 cm  
75 cm  
87,5 cm  
100 cm  
(hauteurs)



75 - 87,5 - 100 - 112,5 - 125 cm (largeurs)

Disponibles avec tablette incorporée au châssis, en largeur 15 ou 22 cm



**FENETRES SUR-MESURE - TYPE PE et PISO** Châssis en PVC - résistant aux intempéries



30 cm  
à  
100 cm

50 à 120 cm



Type PISO  
100 x 60 cm  
CHF 174.00  
CHF 156.60\*

**ECLAIRAGE SOLAIRE**

**Avantages**

Cette gamme d'éclairage LED est destinée à la mise en lumière des voies de circulation urbaines et routières.

Intégrant une batterie, un contrôleur et un détecteur de mouvement (en option), ces luminaires sont raccordés à un panneau solaire servant également de détecteur crépusculaire.

Cette solution d'éclairage solaire est idéale pour répondre aux souhaits des collectivités sensibles aux problèmes énergétiques et à ses conséquences environnementales.



**Exemples d'applications:**

- Centre ville
- Périphériques
- Rocades

	STREETLIGHT 50	STREETLIGHT 30
Puissance	50 W	30 W
Panneau solaire	100 W	80 W
Flux lumineux	6200 lm	4200 lm
Dimensions	374 x 250 x 85 mm	374 x 250 x 85 mm



# LIPPI

*l'esprit libre*

## Portails et clôtures



info@rothsa.com



**BARRIERE MOBILE**

La barrière mobile (barrière «Vauban») est un outil indispensable et essentiel pour sécuriser un périmètre ou bien canaliser une foule lors de diverses organisations d'événements. Ce type de barrière de foule est utilisé lors d'événements sportifs, de concerts, de festivals, de braderies, de défilés, etc.

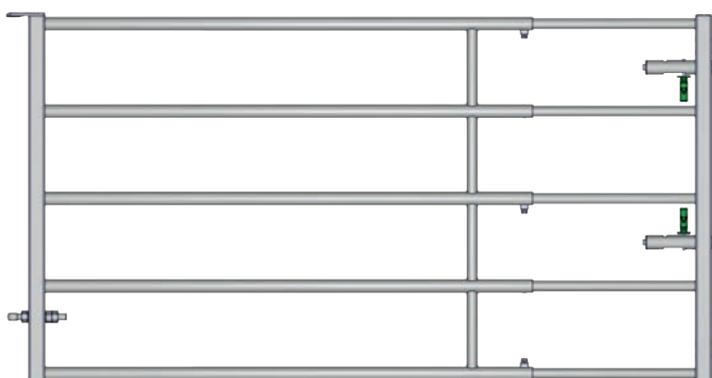
\* action déduite, sans TVA

Barrière mobile, longueur 2,50 m / hauteur 1,12 m en acier galvanisé, châssis extérieur Ø 42 mm / poids: 19 kg CB250

**PORTES & PANNEAUX EXTENSIBLES 5 LISSES**

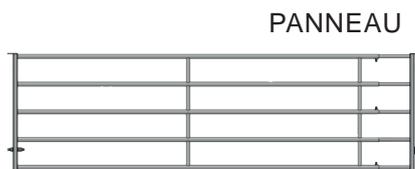
En acier galvanisé à chaud après fabrication, longueurs réglables

PORTES, longueur réglable



galvanisé

Porte ou panneau extensible 0,70 - 2,00 m
Porte ou panneau extensible 2,00 - 3,00 m
Porte ou panneau extensible 3,00 - 4,00 m
Porte ou panneau extensible 4,00 - 5,00 m
Porte ou panneau extensible 5,00 - 6,00 m



PANNEAU

Tubes horizontaux Ø 34 et Ø 42 mm. Tubes verticaux 45 et 50 mm. Hauteur 1,15 m.

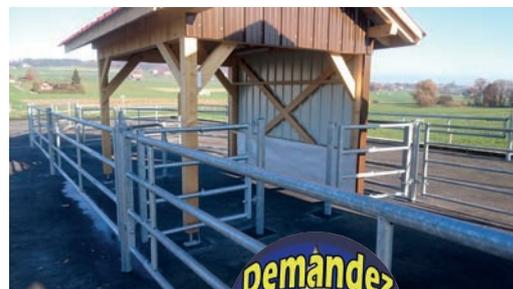


PORTE

**PORTES & PANNEAUX EXTENSIBLES 3, 4 et 5 lisses**



Exemple de réalisation d'une place de vente de marché au bétail



Tubes horizontaux Ø 60 et Ø 49 mm. Tubes verticaux 60 X 60 mm. Hauteur 1,15 m.

Longueurs possibles: 1 à 2 m, 2 à 3 m, 3 à 4 m, 4 à 5 m, 5 à 6 m et 6 à 7 m.

\* action déduite, sans TVA



**TRAVERSES CHENE SCIEES**

Pour poteaux et pour barrières de pâturage



**Non traitées**

Longueur	No article	Prix CHF
Traverse en chêne non traitée, neuve, section environ 13 / 22 cm, 50 kg, 200 cm	03 0200 01	<b>60.00</b>
Traverse en chêne non traitée, neuve, section environ 13 / 22 cm, 70 kg, 250 cm	03 0250 01	<b>74.00</b>

**PIQUETS CHATAIGNIER**

fendus non pelés. Long. 180 cm.



**- 14%**  
par palette complète

Palette de 110 pces :  
No PCFB180110  
**CHF 511.50\***

**PIQUETS RECYCLES**

Longueurs : de 150 à 225 cm



**- 14%**  
par palette complète

Exemple : palette de 250 pces :  
**CHF 1'175.00 \*** (Ø 6 cm, longueur 150 cm)

**PIQUETS ACACIA**

sciés non pelés. Long. 150, 170, 180, 200, 225 cm.



Ex. : palette de 120 pces :  
**CHF 606.00\***  
(longueur 170 cm - No 719)

**- 14%**  
par palette complète

	Long.	Qté par palette*	No art. par pce	Prix/pce CHF	
Fendus non pelés, non chanfreinés	180 cm	110 pces	711	<del>6.45</del>	5.55*
Sciés non pelés, non chanfreinés	150 cm	150 pces	713	<del>4.50</del>	3.85*
Sciés non pelés, non chanfreinés	170 cm	120 pces	719	<del>5.90</del>	5.05*
Sciés non pelés, non chanfreinés	180 cm	120 pces	714	<del>6.20</del>	5.35*
Sciés non pelés, non chanfreinés	200 cm	110 pces	716	<del>7.30</del>	6.30*
Sciés non pelés, non chanfreinés	225 cm	100 pces	712	<del>9.70</del>	8.35*

écorcés et sciés (pointés 4 faces).  
Long.: 200, 225, 250 et 300 cm.

Exemple : palette de 160 pces :  
**CHF 1'152.00\*** (longueur 200 cm - No PAS200160)



**- 14%**  
par palette complète

Longueur	Circonférence	Qté par palette	Réf.	Prix CHF	
1,60 m		300	PASCH160300	<del>5.55</del>	4.75*
2,00 m	27/30 cm	160	PAS200160	<del>8.90</del>	7.65*
2,25 m	30/33 cm	130	PAS225130	<del>40.20</del>	8.75*
2,50 m	36/42 cm	85	PAS25085	<del>49.20</del>	16.50*

\* Prix hors taxe, action déduite.

BOVI-STOP «PRET-A-POSER» 40 TONNES



Prêt à poser sur un lit de béton maigre

Longueurs: 3-3,5 et 4 m.  
Largeur: 1,45 m

ERPP16 / ERPP17

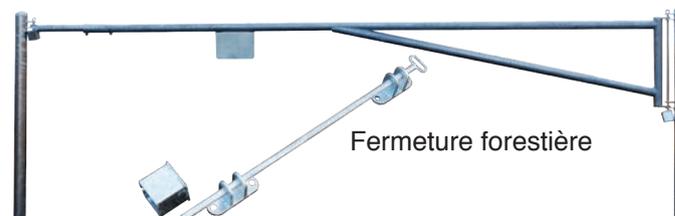
RENOI D'EAU ROUTIER A DOUBLE GORGE

Pour chemins vicinaux. Partie supérieure formée de deux gorges, le tout en béton armé coulé dans une armature acier. La mise en place ne demande que peu de travail de pose.



Longueur 4,30 m, largeur 48 cm, épaisseur 17,5 cm, poids 798 kg	ERPP49
Longueur 5,00 m, largeur 48 cm, épaisseur 17,5 cm, poids 928 kg	ERPP50

BARRIERES FORESTIERES



Ces barrières forestières sont conçues à partir de tube de forte section galvanisé à chaud.

- Corps principal en tube de Ø 76 mm
- Fixation par le biais de plat soudé sur le corps principal.
- Partie télescopique Ø 60 mm permettant d'allonger la barrière de plus ou moins 2 m tout en gardant un croisement nécessaire à la jonction. Serrage du réglage par le biais de deux boulons à pression.

Désignation	Col.	Réf.
Barrière forestière Lg 3/5 m	4	ELG121 36 01
Barrière forestière Lg 5/7 m	4	ELG121 36 03

PORTILLON A RETOUR AUTOMATIQUE

Pour une largeur de passage de 71 cm.  
Montage possible sur poteau 2"



Portillon	ERPP14	s/demande
-----------	--------	-----------

PASSAGE TYPE «V»



Passage V, avec poteau	ERPP01
------------------------	--------

PASSAGE GRILLAGÉ



Pour VTT et piétons, galvanisé à chaud, avec grille ondulée en maille de 40 x 40 mm. Déplaçable.

Passage grillage 200 x 56 x 40 cm	ERPP30R
-----------------------------------	---------

\* Action déduite, sans TVA

**RESERVOIR DIESEL CUBE EXTERIEUR 5000 LITRES**  
Kit complet avec pompe électrique

Système de réservoir compact avec beaucoup de volume. Les différentes variantes d'équipement complètent l'ensemble. Le système de réservoir est livré totalement monté.

- Avec bac de rétention intégré
- Témoin optique de fuite
- Raccord de remplissage avec raccord TW
- Bouchon de reniflard
- Indicateur de niveau
- Ligne de prélèvement
- Pompe électrique 230 V, 72 l/min.
- Pistolet automatique avec porte-buse
- Avec couvercle rabattable homologué pour montage à l'extérieur
- Avec 4 points de fixation au sol pour la protection contre le vent
- Version CH avec homologation SVTI
- Compteur K 33, filtre avec séparateur d'eau, dévidoir avec 8 m de flexible DN 25.

**CHF 7'460.00\***



**NOUVEAU**

\* Prix hors taxe, action déduite.



**CITERNES À CARBURANT DE 2500 À 7500 LITRES.**



**NORMES SUISSES**



- Modèle homologué Z-40.21-510
- Raccord de remplissage à accouplement camion-citerne et indicateur de valeur limite
- Pompe électrique 230 V 72 l/min. avec compteur
- Filtre à séparateur d'eau
- Enrouleur de tuyau avec flexible de 8 m
- Pistolet automatique avec support
- Avec accessoires montés
- Avec couvercle rabattable: modèles autoisés pour usage à l'intérieur et à l'extérieur
- Produits conçus comme ensembles complets - tous les éléments sont intégrés et protégés
- Pas d'éléments saillants et encombrants, maniement optimal
- Cuve de rétention intégrée, témoin visuel des fuites, trappe d'aération, indicateur de niveau
- Produits livrés complètement montés.



**demandez  
une  
offre**

Disponible également pour

**AdBlue**

info@rothsa.com

### CITERNES À CARBURANT MOBILES

**Caddy ravitailleur diesel ou essence**, capacité 60 l. Idéal pour le ravitaillement en faibles quantités.

- Dispositif de rangement du flexible de distribution
- Cloison antivagues

Pompe manuelle:

- Débit 0,25 l double manoeuvre
- Pistolet simple aluminium avec raccord tournant
- 3 m de flexible de distribution

Pompe 12 V (avec ou sans batterie lithium)

- Débit 20 l/min.
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- 4 m de câble électrique avec pinces croco ou batterie lithium.



**Station diesel mobile 600 l.**

Pompe électrique à palettes auto-amorçale 12 V débit 45 l/min.

- Pistolet automatique avec raccord tournant
- 4 m de câble électrique
- 4 m de flexible de distribution.



\* Prix hors taxe, action déduite.

### ARMOIRE DE STOCKAGE PHYTOSANITAIRE

4 bacs de rétention galvanisés 20 l.

Dim. L= 93 cm, P= 50 cm, H= 195 cm

Art. 11002 CHF 790.00 CHF 632.00



### CUVE DE RETENTION en PE pour fût de 200 l

Dimension palettes Europe

Art. 8277



## CITERNES ESPACES VERTS

### DETAILS TECHNIQUES DES EQUIPEMENT

Les citernes espaces verts 890 et 1'100 litres sont composées:

- d'une motopompe HONDA WX10 avec les caractéristiques suivantes: moteur 4 temps, puissance 0,72 W, débit 120 l/min., hauteur maximale d'aspiration: 8 m (tuyau annelé avec crépine fournis) Ø orifice aspiration / refoulement: 25 mm.
- d'un enrouleur Tricoflex plastique ayant pour longueur de tuyau 20 m, un Ø 12 x 16,5 (int./ext.), pression maximale de 8 bars et une température maximale de 50°C.

Les citernes espaces verts de 1500 à 8000 litres sont composées:

- d'une motopompe HONDA WX15 avec les caractéristiques suivantes: moteur 4 temps, puissance 1,6 W, débit 280 l/min., hauteur maximale d'aspiration: 8 m (tuyau annelé avec crépine fournis) Ø orifice aspiration / refoulement: 40 mm.
- d'un enrouleur métallique PREVOST ayant pour longueur de tuyau 15 m, un Ø 15 x 21 (int./ext.), pression maximale de 10 bars et une température maximale de 60°C.



### A SAVOIR

Citernes livrées montées, prêtes à être utilisées. Possibilité de modèle équipé avec prise de force (délai, nous consulter).

Ces ensembles sont équipés de vannes 1/4 de tour permettant:

- le remplissage de la citerne ou la distribution à eau
- la protection de la pompe pour éviter les surpressions.

### Citernes monoblocs cylindriques D 1.2

Les citernes monoblocs cylindriques densité 1.2 sont fabriquées en résine de polyéthylène imputrescible. Ses formes sont adaptées afin de limiter la déformation de leurs parois lors de la poussée des liquides. Large couvercle Ø 600 mm



6 400 l

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Nbre de pieds	Références	Prix	
1000	1,79	1,07	1	2	ELG1134000	CHF 740.50	CHF 611.00*
1500	1,79	1,24	1,17	2	ELG1134001	CHF 1'045.00	CHF 872.90*
2300	2,30	1,33	1,27	3	ELG1134002	CHF 1'234.00	CHF 1'061.25*
3100	2,40	1,48	1,42	3	ELG1134004	CHF 1'733.00	CHF 1'490.40*
5500	3,16	1,62	1,73	3	ELG1134006	CHF 2'526.00	CHF 2'172.35*
6400	3,71	1,62	1,73	4	ELG1134008	CHF 3'233.00	CHF 2'780.40*
8500	4,71	1,64	1,75	4	ELG1134010	CHF 4'977.00	CHF 4'280.20*

### Récupération d'eau de pluie



#### LES CARACTERISTIQUES

- Récupérateurs à enterrer en polyéthylène.
- 100% recyclable.

de 3'000 à  
30'000 litres



## Faucheuse sous clôture et glissière pour tracteur et chargeur

Le broyeur sous clôture ROTO-HYDRO est l'outil idéal pour entretenir sous la clôture, autour des arbres, sous les glissières d'autoroutes



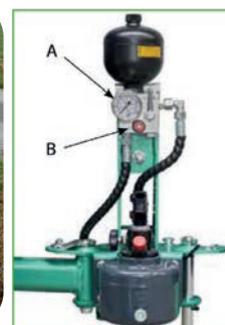
## FOX cross ELK cross

### Tondeuse à fléaux pour tracteur de 20 à 50 HP

Le broyeur à herbe/sarments modèle FOX Cross / ELK Cross est utilisé pour le broyage d'herbe et sarments ayant un diam. max. de 4-5 cm. Le broyeur FOX Cross / ELK Cross s'utilise aussi pour les travaux d'entretien d'espaces verts publics, d'autoroutes, de haies et de talus grâce à la capacité de réduction du produit broyé. Le nouveau broyeur d'accotement modèle FOX Cross / ELK Cross est employé pour le broyage d'herbe et sarments de petit diamètre de 2-3 cm.

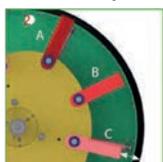


## Broyeur d'accotement



Adapté à tous les chantiers grâce aux réglages indépendants de la souplesse de déplacement (A) et de la vitesse de retour du bras (B).

- 1 Attelage déportable hydrauliquement (1 D.E.) sur parallélogramme pour une meilleure visibilité sur le groupe de broyage.
- 2 Couteaux réglables en 3 positions (A, B ou C) pour approcher au plus près de l'obstacle ou se ménager une marge de sécurité.
- 3 Vérin d'inclinaison avec position flottante pour un suivi du terrain parfait et permettre le repli à +90° lors du transport (1 SE).
- 4 Dispositif de contournement par palpeur, disponible en option, avec centrale et kit de commande électro-hydraulique, permettant d'assurer un travail à distance en préservant les obstacles les plus sensibles.
- 5 Centrale hydraulique et kit de commande électrique, disponibles en options pour s'adapter à toutes les situations.



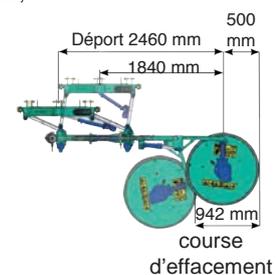
3 POSITIONS :  
A=18 mm B=45 mm C=75 mm



Vérin d'inclinaison avec position flottante



Dispositif de contournement par palpeur



## ROBOFOX ELECTRA



**NOUVEAU**

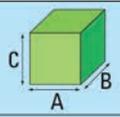


ROBOFOX ELECTRA est un broyeur à fléaux **complètement électrique, télécommandé**, conçu pour broyer l'herbe, les arbustes jusqu'à 2 cm de diamètre et la broussaille sur les pentes abruptes tout en respectant l'environnement. Les batteries puissantes fournies avec ROBOFOX ELECTRA garantissent une autonomie de 2/3 heures environ (en fonction des conditions de travail), sans aucune émission dans l'environnement et un niveau de bruit très faible. Ces prérogatives permettent son utilisation dans les zones urbaines où l'absence totale de pollution et le niveau de bruit de la machine sont fondamentaux pour une qualité de vie sans perturber l'environnement. La batterie est facilement remplaçable, ce qui permet de doubler l'autonomie de travail de la machine. Travaillez et surmontez facilement les pentes de 50%.



55°



Modèle						
			Kg.			A B C
ROBOFOX Electra	10 kW	900 mm	560	48	24	209 x 105 x 94

## ROBOFOX HYBRID



**NOUVEAU**

**Demandez une offre**



ROBOFOX HYBRID est une **débroussailleuse à fléaux automotrice télécommandée** conçue pour broyer l'herbe, les buissons, la broussaille et branchage garantissant une sécurité absolue de l'opérateur. Le centre de gravité bas et les chenilles robustes ayant une sculpture bien définie permettent à la machine de travailler avec une adhérence maximale sur terrains accidentés et pentus jusqu'à 45%. Il est équipé d'un moteur Briggs & Stratton de 28 CV, suffisant pour faire fonctionner la tête de coupe de 90 cm. L'entraînement des chenilles est assuré par deux puissants moteurs électriques sans balais. ROBOFOX est capable de se déplacer (grâce à l'utilisation de deux batteries-tampons), même sans allumage du moteur: cette fonction permet à l'opérateur de déplacer la machine dans des endroits fermés sans respirer les gaz d'échappement et de ramener la machine à la base en cas de panne éventuelle du moteur thermique.

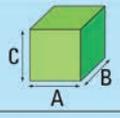


Koppigen  
St. Nr. 10.5/514



55°



Modèle						
			Kg.			A B C
ROBOFOX Hybrid	HP:28 - kW:20	900 mm	560	48	24	209 x 105 x 94

info@rothsa.com

## SCORPION HYDRO - HD

Tondeuse à fléaux à conducteur marchant



La tondeuse à fléaux à conducteur marchant MOTOFROG 75, est réalisée par un châssis en acier soudé et embouti. La machine comprend une quantité remarquable de solutions techniques et innovantes. C'est en effet la seule machine présentant 6 possibilités de versions différentes. La machine est équipée d'un jeu de roues de 16" avec griffes à l'arrière; à l'avant les roues sont pivotantes et blocables directement par l'opérateur. Suivant le terrain ou la Motofrog est employée, elle est disponible en option avec: - 4 roues disposées par paires de 2 (afin d'obtenir une plus grande traction sur sol labouré); - 1 Kit chenilles avec ressorts à gaz et système de raclage du rouleau anti-colmatage, indispensable sur les terrains plus difficiles et en pente. Toutes ces caractéristiques rendent le MOTOFROG 75 unique en son genre, avec 3 types de traction facilement interchangeables, correspondant à un nombre égal de types de coupe. La flexibilité et l'adaptabilité sont les mots-clés de cette nouvelle tondeuse à fléaux professionnelle. Une solution optimale avec un poids contenu, qui est particulièrement efficace sur les pentes, dans des espaces confinés, des terrasses, en présence de terrains glissants et d'arbustes d'un diamètre jusqu'à 2,5 cm et de végétation dense.

Paillage



Broyage



Verticoupe

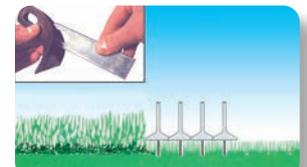
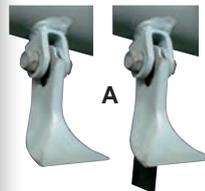
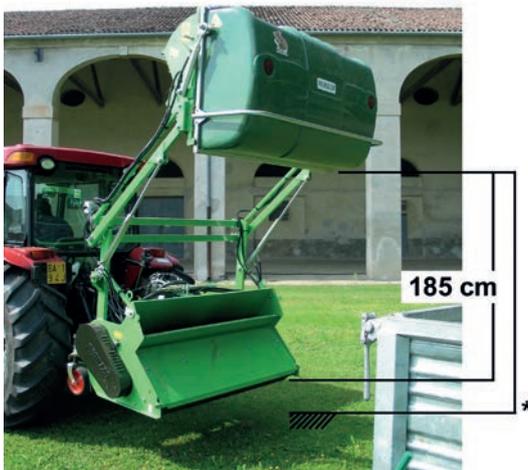


Modèle								
Motorfrog 75	750 mm	HP: 13,5 - kw: 9,9	40	20	4F W+2R V	195	270	176x88x105

## KOALA

### Tondeuse à fléaux avec ramassage (10 x 25 Kw)

La tondeuse KOALA s'applique sur les petits tracteurs da 16 à 25 CV. et permet la tonte, verticoupe (avec fléaux verticaux en option) et ramassage simultanés. Système de bennage au sol, manuellement ou par vérin hydraulique. Le renvoi d'angle est muni d'un dispositif à roue libre pour une plus grande sécurité pour l'opérateur.



Modèle							
KOALA 1000	1060 mm	HP: 16- kw: 11,7	32	240	600	540	110x145x110
KOALA 1200	1150 mm	HP: 20- kw: 15	40	280	700	540	144x145x110
KOALA 1600	1500 mm	HP: 25- kw: 19	50	310	900	540	174x145x110
KOALA Professionnel 1200	1200 mm	HP: 25- kw: 19	40	330	700	540	144x145x150
KOALA Professionnel 1600	1500 mm	HP: 25- kw: 22	50	390	900		174x145x150

retrouvez tous les produits sur [www.rothunivert.ch](http://www.rothunivert.ch)



- AVANTAGES RABAUD**
- Châssis renforcé conçu pour un travail à l'avant.
  - Nombreuses adaptations : sur télescopique, chargeuse, tracto-pelle, 3 points avant tracteur de 70 à 120 ch, chargeur frontal.
  - Fonction 2en1 : ramasser les déchets (avec bac fermé) ou aligner les déchets à droite ou à gauche (avec bac relevé). Fonctionne uniquement avec 1 DE.
  - Bac de ramassage, avec 2 vérins hydrauliques + 2 roues de terrage, monté sur un parallélogramme pour suivre, sans réglage, l'usure du balai.
  - Moteur(s) hydraulique(s) intégré(s) dans le moyeu métallique du balai pour un encombrement minimum et plus de protection.
  - Largeur de travail de 210 à 240 cm.



## BROSSE DE DESHERBAGE



- AVANTAGES RABAUD**
- Attelage 3 points tracteur pour travailler à droite ou à gauche. Adaptable à l'avant ou à l'arrière. Possibilité de l'adapter sur un attelage triangle, un télescopique, une chargeuse compacte (nous consulter).
  - 4 modèles de brosses, en acier méplat ou toron, selon la surface à désherber.
  - Diamètres des brosses adaptés au désherbage alternatif / nettoyage de tous types d'ouvrages routiers.
  - Inclinaison gauche/droite mécanique (hydraulique en option).



## ASPIRATEUR A FEUILLES



- AVANTAGES RABAUD**
- Manchette sur potence pivotante avec poignée de manutention en aluminium et roue de terrage.
  - Frein hydraulique du rotor. Arrêt en moins de 10 secondes de la turbine.
  - Rotor excentré pour éviter les bourrages.
  - Goulotte d'évacuation repliable pour le transport.
  - Moteur Thermique ESSENCE à démarrage électrique - Garantie 3 ans.
  - Châssis routier réceptionné selon la directrice européenne 2007/46/CE (RCE).

### WINDY 491 RE

- Mise en place hydraulique de l'ensemble sur la ridelle grâce au chariot
- Matériel conforme à la norme NF X39-105.



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Broyeur de branches électrique fonctionnant sur batteries lithium-ion (Fer Phosphate 48 V).




- Puissance du moteur : 13 kW.
- Une charge complète donne une autonomie de travail d'environ 5 heures (soit environ 1 journée complète de travail).
- Rechargeable sur une prise électrique domestique 220 V (temps de charge environ 7h) ou sur une borne de voiture électrique (temps de charge environ 1h).
- Zéro émission de CO<sup>2</sup>.
- Rotor «5en1» :  
3 modes de série : 2 couteaux ou 2 rangées de fléaux ou couteaux + fléaux.  
2 modes en option : 1 couteau ou 4 rangées de fléaux.
- Rouleau d'alimentation surdimensionné et à pas convergents pour mieux recentrer les branches et faciliter la coupe des bois avec des fourches. Les capacités de la machine sont augmentées.
- Vitesse des rouleaux d'entraînement réglable pour augmenter ou diminuer la taille des copeaux.
- Dispositif NOSTRESS avec 3 positions : ECO / STANDARD / MAXI.
- Goulotte d'évacuation et trémie d'alimentation repliables au transport.

- Poids du broyeur inférieur à 750 kg, le permis B est suffisant pour les déplacements.
- Remorque homologuée 130 km/h avec timon, roue Jockey, attache boule ø 50, rampe d'éclairage...

## TETES DE BROYAGE SUR PELLE

Adaptable sur des pelles de 2 à 32 tonnes. Largeur de travail de 60 à 160 cm



**PORTE-OUTILS RADIOCOMMANDÉ SUR CHENILLES : ERKULE**

Possibilité d'adapter de nombreux outils RABAUD sur le bras ou l'attelage avant : Enfonce-pieux, Broyeur forestier, Balayeuse, Grappin de manutention, Lamier de taille, Épandeur, godet de terrassement...

Machine compacte - largeur 80 cm - permettant d'accéder dans des endroits étroits (portillons...).

Bras hydraulique multifonction, d'une hauteur de levage de 2,10 m (sous platine). Avec verin de cavage en bout de flèche et une position "float" sur le bras.

Bras orientable manuellement à droite ou à gauche +/- 180° pour effectuer des travaux sur le côté.

Moteur HONDA essence 22 CH.



**ROGNEUSE DE SOUCHE**

ROGNEUSE DE SOUCHES ADAPTABLE SUR TRACTEUR DE 45 À 90 CH

Disque épaisseur 20 mm, Ø 450 mm pour plus d'inertie.

Dents au carbure taille 9 pouces repositionnables 3 fois pour 3 fois plus de durée.



700



900



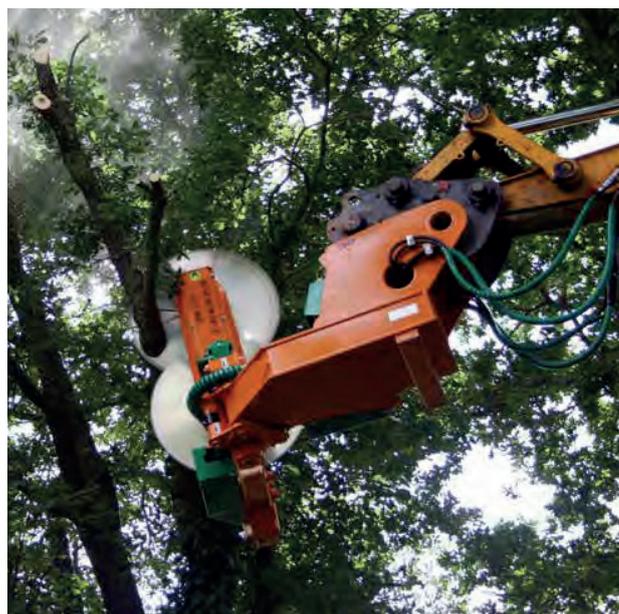
**Le lamier d'émondage par excellence**

Redoutable d'efficacité sur un bras de pelle ou un bras d'élagueuse pour une coupe propre au bourrelet.

Des capacités de coupe exceptionnelles, en mono lame, pour des branches de plus de 40 cm de diamètre.



Coupe propre au bourrelet



**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Type de lamier	Longueur (m)	Nombre de plateaux / lames	Diamètre (mm)	Epaisseur des lames (mm)	Nombre de dents	Poids (kg)	Débit (l/min.)	Pression (bar)	Vitesse (trs/min.)
1600	0,6	1	600	3	96	70	28-85	170-95	2000
1700	0,7	1	700	4	80	120	35-85	170-95	2000
1900	0,9	1	900	5	80	140	85	180	1800
2900	1,55	2	900	5	80-120	191	85	180	1800

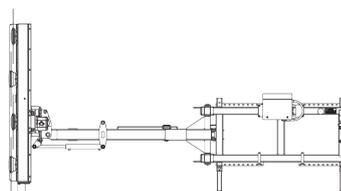
**La référence pour l'entretien des haies bocagères et tours de champs**

Son bras pivotant permet de tailler en déport au-dessus d'un fossé à 2.8m de l'axe du porteur.

Sa capacité de coupe et sa longueur avec le lamier 4 disques en font un outil économique et très performant.

Montage simplifié avec alimentation hydraulique par le porteur.

Visibilité totale du lamier positionné à l'avant, et sécurité accrue par système d'effacement du lamier dans son plan de coupe.



**Coupeco**  
UNE DIFFÉRENCE DE TAILLE

## Une gamme professionnelle de machines d'élagage



## ENFONCE-PIEUX mini-pelle et télescopique Vibrescopic II



VIBRESCOPIE II PRO 35/95 sur pelle



VIBRESCOPIE II PRO 15/35 sur mini-pelle



VIBRESCOPIE PRO 35/95 sur chargeur

MODÈLES	PRO 15/35	PRO 35/55	PRO 35/95
<i>Longueur maximum pieu</i>	Selon l'engin		
<i>Ø cloche de frappe</i>	150 mm		
<i>Percussion du marteau</i>	950 coups/min		1500 coups/min
<i>Puissance de frappe sous la cloche</i>	230 joules /coup		250 joules /coup
<i>Longueur de la glissière</i>	0,50 m	0,60 m	0,80 m
<i>Descente du marteau</i>	Par vérin de traction	Par vérin de traction	Par vérin de traction
<i>Poids</i>	160 kg	180 kg	335 kg
<i>Puissance engin mini.</i>	Pelle 1,5 T à 3,5 T maxi. ou télescopique	Pelle 3,5 T à 5,5 T maxi.	Pelle à partir de 3,5 T

## TARIÈRE SANS DRAINAGE hydraulique TRH pour pelles jusqu'à 15 t



Tarière adaptable sur tout engin hydraulique inférieur à 15 tonnes; mini-pelle, tractopelle ou pelle. Une gamme de 8 modèles avec un très large choix de vrilles: de 100 à 800 mm interchangeables.

- Une gamme complète de 8 modèles adaptables sur tous les engins hydrauliques de moins de 15 tonnes: mini-pelle, tractopelle ou pelle.
  - Simplicité d'adaptation sur tous les porteurs grâce aux différentes attaches rapides et fixations du marché (liste non exhaustive): MORIN, KLAC, ARDEN EQUIPMENT, VOLVO, MECALAC, système 2 axes VOLVO, VAB, MILLER, JCB, THIÈRE, NEUSON, BLANCHARD, GEITZ, MARTIN...
- Adaptation possible sur votre attache, gérée directement par nos services.

Options: rallonges de 0,30 m à 2 m / système antibalancement / vrilles de curage, élargisseurs/ support de stockage 4 ou 7 accessoires.



**Largeur de travail 5m** (réglable en option).  
**Plateau de distribution et vis sans fin actionnés par deux moteurs électriques 12 V étanche.**

Appareil fourni avec un boîtier de commande en cabine qui permet de régler plus ou moins vite la vitesse de rotation de la vis sans fin donc du débit.

Appareil entièrement en aluminium et cuves 80, 120 en polyéthylène.

Se place à l'arrière du véhicule (voiture utilitaire, petit camion,...)

**Convient pour sel sec ou humide.**  
Vitesse d'utilisation entre 5 et 15 km/h.

**Dimensions de l'appareil:**

en 80 l: largeur: 650mm - longueur: 1000 mm - hauteur:850 mm- poids à vide:25 kg  
en 120 l:largeur: 650mm - longueur:1000 mm - hauteur:900 mm - poids à vide:30 kg

**En option:**

- Possibilité de potentiomètre pour varier la largeur d'épandage de sel entre 2 et 4 mètres.
- Possibilité de moduler le bloc plateau pour orienter l'épandage à droite ou à gauche.
- Existe monté sur chariot équipé de l'éclairage.
- Différents types d'attelage possibles selon la capacité de la trémie choisie : attelage 3 points, autoporté sur boule, chariot pour crochet agricole ou boule.



SELINET 2000



Mélangeuses distributrices

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

MODÈLE	SELINET 2000
Capacité réelle	1100 litres
Capacité utile	1000 litres
Largeur d'épandage	2000 mm
Dimensions (L x l x H) (sans attelage)	1180 x 2310 x 1200 mm
Poids	525 kg
Adaptation	Attelage 3 points tracteur n° 2 (possibilité de mettre sur chargeuse, télescopique, chargeur frontal...)
Entraînement	Pompe tracteur (débit mini tracteur : 10 l/min)
Options	Bâche, Kit signalisation, 3 <sup>ème</sup> point hydraulique, Faux châssis de bennage équipé de 2 vérins.

**ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE**

- Godet à fond plat avec lame d'attaque en acier haute résistance.
- Vis avec filets à pas inversé entraînée par un moteur hydraulique.
- Brise-mottes.
- Peinture EPOXY.
- Béquilles de dépose.

**VANNE DE VIDANGE JUMBO**

VIDBAG JUMBO est une GRANDE vanne portative, auto perforante pour vidanger totalement ou partiellement un Big Bag. Grâce à sa pointe il permet un percement propre du sac et son système breveté d'ailettes aide au bon maintien de l'appareil dans le Big Bag.



**Caractéristiques techniques :**

- Hauteur: 43 cm
- Diamètre de passage: 230 mm
- Débit:1000/1400 kg minute
- Finition gris / jaune
- Résistant à la corrosion extérieure





TURBOMIX - Chargement



TURBOMIX



TURBOMIX - Vidange

- Pas de ligne de drainage = rapidité de montage + réduction des coûts sur l'offre globale.
- Pas de vanne 6 voies ni de rallonge ou d'enrouleur électrique à prévoir = réduction des coûts.
- 1 seule ligne DE suffit au fonctionnement du godet malaxeur = Simplicité de fonctionnement.
- Grâce aux pales, possibilité de malaxer des produits secs (VICALPES, STABEX...) ou humides (grave, ciment de toute granulométrie).
- Rapidité et excellente homogénéité du produit malaxé grâce aux pales spéciales. Pales en acier anti-abrasion interchangeables rapidement.
- **NOUVEAU** : Trappe de vidange réglable.
- Grille boulonnée robuste avec crève-sacs.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	TURBOMIX 345 GB	TURBOMIX 455 GB	TURBOMIX 675 GB	TURBOMIX 795 GB
<b>Volume global théorique</b>	450 litres	550 litres	750 litres	950 litres
<b>Volume de malaxage</b>	250 / 350 litres	300 / 450 litres	450 / 650 litres	550 / 750 litres
<b>Dimensions (L x l x H)</b>	0,93 x 1,37 x 0,93 m	0,93 x 1,67 x 0,93 m	1,12 x 1,70 x 1,12 m	1,12 x 2,07 x 1,12 m
<b>Poids (sans attache)</b>	355 kg	435 kg	590 kg	710 kg
<b>Débit (mini-maxi.)</b>	50 l/min - 80 l/min			
<b>Pression maxi.</b>	210 bars			
MODÈLES	TURBOMIX 345 GB	TURBOMIX 455 GB	TURBOMIX 675 GB	TURBOMIX 795 GB
<b>Branchement</b>	2 coupleurs hydrauliques à clapet à face plane femelle 3/8"			
<b>Utilisation Type porteur</b>	Chargeur compact/agricole, Tractopelle télescopique	Télescopique, Chargeur compact, Chargeuse, Chargeuse-pelleteuse, Tracto-pelle...		



REMORQUES

Toute la gamme sur:  
[www.rothsa.com](http://www.rothsa.com)

Demandez  
une  
offre



Remorque porte-caisson. Poids total à charge jusqu'à 3500 kg. Télécommande pour le système hydraulique permettant le chargement et le déchargement du caisson, ou son basculement vers l'arrière. Châssis galvanisé et caisson peint ou galvanisé.

Demandez  
une  
offre

Dimensions de la benne (mm)	Dimensions totales (mm)	Poids total à charge (Kg)	Roues	Réf.
2515 x 1770 x 400	3970 x 1860	2700	II./13"	KONOS 27
2515 x 1770 x 350		3000	II./ 13"	KONOS 30
		3500	II./13"	KONOS 35



# Schäffer

# branchée et unique

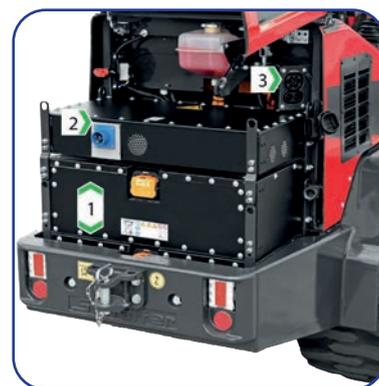


## 23e

**TRAVAILLER EN SILENCE ET SANS ÉMISSIONS DE GAZ AVEC LA PUISSANCE LITHIUM-ION EST DEvenu POSSIBLE GRÂCE À LA NOUVELLE CHARGEUSE ÉLECTRIQUE 23E DE SCHÄFFER.**

### La chargeuse électrique aux nombreuses innovations

- 100 % sans émissions: pas d'émissions, pas de bruit.
- Technologie haute tension efficace.
- Batteries power system: des heures entières de travail dans des conditions normales d'utilisation.
- Deux systèmes de chargeurs au choix : On board-System, 230 V / 16 A ou Power-Battery system externe 400 V / 32 A. Recharge à 80 % en seulement 30 Minutes.
- Garantie des batteries: 5.000 cycles de charge ou 5 ans (le premier atteint).
- Pas d'effet mémoire: recharge à tout moment possible.
- Récupération d'énergie: chargement automatique de la batterie, par exemple durant le freinage.
- Economies significatives: coûts d'entretiens réduits par rapport à la version diesel ou aux autres concepts de batterie, rendement supérieur.
- Régularisation sécurisée de la température: refroidissement à eau fiable pour l'ensemble du système.
- 20 km/h: L'unique chargeuse électrique capable d'atteindre la vitesse de 20 km/h.
- Hill-Hold-Fonction: Aide au démarrage en côte, évite le recul lorsque la chargeuse est en pente.
- Deux moteurs électriques, un de 21 kW pour le déplacement, un de 9.7 kW pour l'hydraulique de travail.
- Poids de service: 2240 kg, avec cabine 2305 kg.
- Longueur avec benne standard: 3880 mm.
- Largeurs: 1020 - 1570 mm.
- Hauteur sur toit / cabine: 2190 / 2140 mm.
- Hauteur de levage: 2880 mm / 3110 mm.
- Force de levage: 1700 kg.
- Charge de basculement en ligne (palettiseur): 1048 - 1321 kg.
- Charge de basculement en ligne (godet): 1250 - 1578 kg.



### UN CONCEPT GLOBAL EFFICACE

Des capacités élevées de batterie et deux possibilités de recharge assurent une flexibilité pour l'utilisation quotidienne.

1. La 23e est équipée de deux packs de batteries lithium-ion. Ils fonctionnent à une tension de 260 V pour une capacité respective de 6,7 kWh. L'autonomie peut atteindre cinq heures en utilisation normale.
2. Le chargeur embarqué de série permet de recharger la batterie avec une prise Schuko 230 V / 16 A. Le temps de charge est d'environ quatre heures (80 %).
3. Comme alternative, la batterie peut être rechargée par un système de charge externe avec un courant de 5 kW / 400 V / 32 A. Le temps de charge n'est alors que d'environ 30 minutes (80 %).



**ERNEST ROTH SA**  
schaeffer@rothsa.com - www.rothsa.com  
Tél. 032 465 70 90

# Schäffer

## Série 3650

compacte et performante

TOP DES VENTES



3650



Moteur Kubota  
de 38, 50 ou 58 CV

Hauteur de levage:  
de 2,95 m à 3,85 m

Hydrostatique  
haute pression à gestion  
électronique



3650 T



3650 T SLT

concept  
extra bas



[schaeffer@rothsa.com](mailto:schaeffer@rothsa.com) - [www.rothsa.com](http://www.rothsa.com)

Tél. 032 465 70 90

# Série 2630

# Schäffer

## compacte et économique

Contrôle automatique de  
poussée (HTF)

Hydrostatique  
haute pression à gestion  
électronique

Moteur Kubota  
de 25 CV



2630 T SLT



Hauteur de levage de  
3,72 m

sous les 2 m



Tél. 032 465 70 90

[schaeffer@rothsa.com](mailto:schaeffer@rothsa.com) - [www.rothsa.com](http://www.rothsa.com)

Des magasins, un catalogue et un site internet pour une large gamme de produits et accessoires destinés à l'environnement



**P.P.**  
CH-2900 Porrentruy  
**LAPOSTE**



Environnement  
Catalogue

- Éclairage & éclairage
- Faune
- Arrosage
- Maintenance
- Désherbage
- Neige
- Remorques
- Barrières
- Ventilation
- Hygiène
- Sols
- Compaction/Épandage
- Arrosage
- Espace vert et forêts
- Outillage

**Découvrez  
notre catalogue  
en ligne**

**100 ans 1872-2022** RothUniVert  
Tel: 032 465 70 70 - email: info@roth.ch

**2 en 1!**  
BALAYEUSE ALIGNEUSE /  
RAMASSEUSE : MULTINET

**BIENVENUE DANS VOTRE «ENVIRONNEMENT»**  
Imaginer, créer, aménager. Voilà un défi des plus passionnants!  
ERNEST ROTH SA met tout à votre disposition pour que vous puissiez réaliser ce challenge, en vous proposant une large gamme de produits et accessoires destinés à l'environnement.  
Avec depuis 1922, ERNEST ROTH SA emploie plus de 50 personnes, formées d'équipes professionnelles, qui sont là pour vous conseiller au quotidien dans les domaines de l'espace vert, du stockage, des sols ou encore de la municipalité, pour ne citer que ses secteurs économiques. Des spécialistes qui répondent à vos besoins les plus exigeants.  
Toujours plus proche de ses clients, ERNEST ROTH SA affiche ses valeurs en termes de disponibilité. Grâce à ses magasins, sa hotline, ses diverses divisions et services techniques, il est à même de vous offrir un suivi sans égal sur son site de Porrentruy.

**NOUS SUIVRE**  
Ernest Roth SA  
1, rue de la Gare  
2900 Porrentruy  
Tél. 032 465 70 70

**EN CONTACT**  
032 465 70 70  
032 465 70 71  
www.roth.ch

**ERNEST ROTH SA**  
Espace vert  
Téléphone: 032 465 70 70 Fax: 032 465 70 71 Internet: www.roth.ch  
5, fbg St-Germain - 2900 Porrentruy

[www.rothunivert.ch](http://www.rothunivert.ch)

**ERNEST ROTH SA**

5, fbg St-Germain - 2900 Porrentruy - Tél.- 032 465 70 70

Heures d'ouverture: lu - je: 07 h - 12 h / 13 h 30 - 17 h 30 - ve: 07 h - 12 h / 13 h 30-17 h