



ERNEST ROTH SA

2021

- Actions
- Promotions
- Nouveautés

En raison de la flambée du coût des matières premières, due à la situation sanitaire du moment, nous nous réservons le droit de modifier nos prix à tout moment et sans autre avis.



et bien plus encore...

Tous nos produits sur:
www.rothunivert.ch



5, fbg St-Germain - 2900 Porrentruy, Tél.032 465 70 70 - Courriel: info@rothsa.com

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.



Demandez une offre



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.



Demandez une offre



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

TUNNELS EN BACHE

Modèles mi-rond



Renforcés. Châssis en tubes carrés. 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
3'978.00*

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.

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.

FENETRE OSCILLANTE, BATTANTE



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

www.rothsa.com



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

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

FENETRES TYPE DEN et DN
Châssis en polyester - résistant aux intempéries

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 164.00
CHF 147.60*

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





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



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

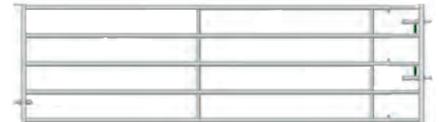


PANNEAU

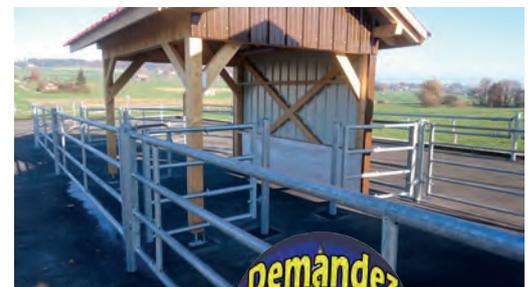


Tubes horizontaux Ø 34 et Ø 42 mm. Tubes verticaux 45 et 50 mm. Hauteur 1,15 m.

PORTE



PORTES & PANNEAUX EXTENSIBLES 3, 4 et 5 lisses



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



Longueur	No article	Prix CHF
Traverse en chêne non traitée, neuve section environ 13 / 22 cm, 50 kg, 200 cm	03 0200 01	59.00
Traverse en chêne non traitée, neuve section environ 13 / 22 cm, 70 kg, 250 cm	03 0250 01	73.00

PIQUETS CHATAIGNIER

sciés non pelés. Long. 180 cm.



Palette de 125 pces :
No 403
CHF 543.75*

PIQUETS RECYCLES

Longueurs : de 150 à 225 cm



* Prix hors taxe, action déduite.
Exemple : palette de 250 pces :
CHF 1'134.00 * (Ø 6 cm, longueur 150 cm)

PIQUETS ACACIA

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



	Long.	Qté par palette*	No art. par pce	Prix/pce CHF	
Fendus non pelés, non chanfreinés	180 cm	110 pces	711	6.05	5.20*
Sciés non pelés, non chanfreinés	150 cm	150 pces	713	4.25	3.65*
Sciés non pelés, non chanfreinés	170 cm	120 pces	719	5.55	4.75*
Sciés non pelés, non chanfreinés	180 cm	120 pces	714	5.85	5.05*
Sciés non pelés, non chanfreinés	200 cm	110 pces	716	6.85	5.90*
Sciés non pelés, non chanfreinés	225 cm	100 pces	712	9.45	7.85*

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)



Longueur	Circon-férence	Qté par palette	Réf.	Prix CHF	
1,60 m		300	PASCH160300	5.25	4.50*
2,00 m	27/30 cm	160	PAS200160	8.40	7.20*
2,25 m	30/33 cm	130	PAS225130	9.60	8.20*
2,50 m	36/42 cm	85	PAS25085	18.05	15.50*

BOVI-STOP "PRET-A-POSER" 40 tonnes

Clôtures et barrières

En acier galvanisé à chaud après fabrication, mise en place rapide, résistant à des charges élevées (pour camions jusqu'à 40 tonnes), entretien facile.



Permet le libre franchissement de tous véhicules en maintenant les animaux parqués. Prêt-à-poser au fond d'une fosse (remblayer le pourtour), adapté pour tous les animaux d'élevage (ovins, bovins, ...) et autres (sangliers, cervidés, ...) En option, barrières latérales hauteur totale 1,35 m / hors-sol: 1,10 m.

Bovi-stop complet avec socle et grille, prêt-à-poser 300 x 145 x 89 cm	ERPP40
Bovi-stop complet avec socle et grille, prêt-à-poser 350 x 145 x 89 cm	ERPP41
Bovi-stop complet avec socle et grille, prêt-à-poser 400 x 145 x 89 cm	ERPP44
Grille bovi-stop seule 298 x 143 x 25,6 cm	ERPP16
Grille bovi-stop seule 348 x 143 x 25,6 cm	ERPP17
Barrière latérale, axe-axe 136 cm, par pièce	ERPP42

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.

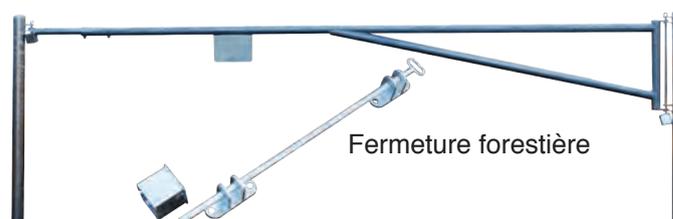


Fabrication suisse de grande résistance



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



Fermeture forestière

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

PASSAGES HORIZONTAUX pour piétons et vélos

BARRIERE A FERMETURE AUTOMATIQUE



CHF 291.50*

En acier galvanisé à chaud, ouverture dans les deux sens, retour automatique, avec 2 poteaux latéraux à sceller et gabarit de pose. Largeur de passage environ 140 cm, hauteur 110 cm, 37 kg.

Barrière à retour automatique PR0500

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 6'740.00*



NOUVEAU

* Prix hors taxe, action déduite.



CITERNE 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**

AdBlue

Disponible également pour

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.



* Prix hors taxe, action déduite.

Station diesel mobile 600 l.

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

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



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



CHF 632.00*

CUVE DE RETENTION en PE pour fût de 200 l

Dimension palettes Europe

Art. 8277



CHF 276.00*



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 661.50	CHF 568.90*
1500	1,79	1,24	1,17	2	ELG1134001	CHF 945.00	CHF 812.70*
2300	2,30	1,33	1,27	3	ELG1134002	CHF 1'148.90	CHF 988.05*
3100	2,40	1,48	1,42	3	ELG1134004	CHF 1'613.25	CHF 1'387.40*
5500	3,16	1,62	1,73	3	ELG1134006	CHF 2'351.75	CHF 2'022.50*
6400	3,71	1,62	1,73	4	ELG1134008	CHF 3'009.25	CHF 2'587.95*
8500	4,71	1,64	1,75	4	ELG1134010	CHF 4'633.25	CHF 3'984.60*

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



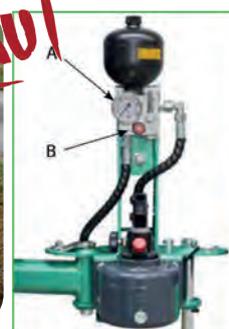
FOX cross ELK cross

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 repliage 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.



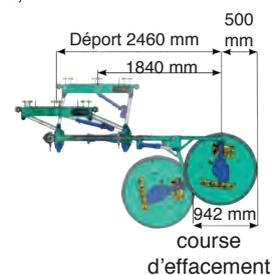
3 POSITIONS :
A=18 mm B=45 mm C=75 mm



Vérin d'inclinaison avec position flottante



Dispositif de contournement par palpeur



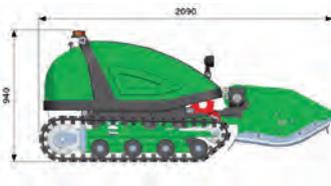
ROBOFOX ELECTRA

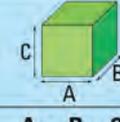


NOUVEAU



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%.



Modèle						
		100%	Kg.			A B C
ROBOFOX Electra	10 kW	900 mm	560	48	24	209 x 105 x 94

ROBOFOX HYBRID



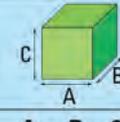
NOUVEAU

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.



Modèle						
		100%	Kg.			A B C
ROBOFOX Hybrid	HP:28 - kW:20	900 mm	560	48	24	209 x 105 x 94

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

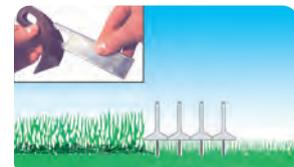
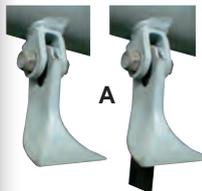
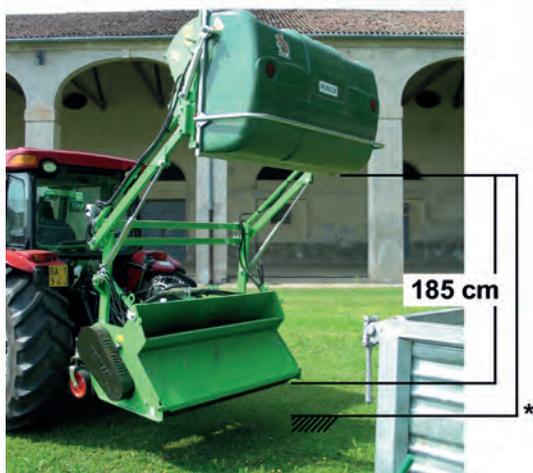


Modèle									
Motorfrog 75	750 mm	HP: 13,5 - kw: 9,9	40	20	4F W+2R V	195	270	176x88x105	

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	540	174x145x150



- 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'usage 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



- 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



- 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).

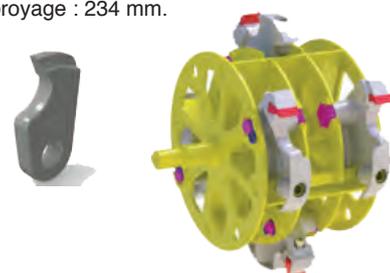
WINDY 491 RE

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

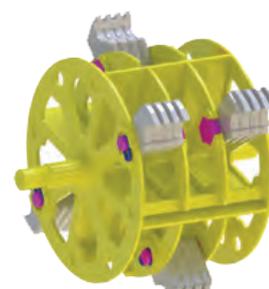




- Broyeur équipé de 24 fléaux mobiles, ou de 6 outils coupants (option)
- Système d'alimentation hydraulique avec commande Marche avant/ Stop/ Marche arrière
- Trémie avec entrée déportée, rouleau supérieur et tapis inférieur (Breveté)
- Accès très facile au rotor, au rouleau ameneur et à la contre lame par simple basculement de l'éjection
- Remorque avec timon réglable, inférieur à 750 kg
- Diamètre admissible : jusqu'à 15 cm de diamètre
- Largeur d'ouverture du rotor de broyage : 234 mm.



Jeu d'outils coupants pour copeaux type plaquette



Système d'alimentation	Rouleau ameneur supérieur et tapis inférieur
Broyeur équipé de série avec 24 fléaux mobiles	Référence
Avec moteur essence 25 CV, sur remorque routière non freinée, permis B	BVN56XL25E
Avec moteur essence 30 CV, sur remorque routière non freinée, permis B	BVN56XL30E
Avec moteur diesel 27 CV, remorque routière non freinée, permis B	BVN56DIXL
Version spécifique sur porteur à chenilles, moteur 25 CV essence	BVN56CH25E
Version spécifique sur porteur à chenilles, moteur 30 CV essence	BVN56CH30E
Version prise de force, P3P, trémie perpendiculaire, avec volet repliable en position de transport	BVN56XL
Minoration pour trémie sans tapis inférieur	MIN56TAP

TETES DE BROYAGE SUR PELLE

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

NOUVEAU



ROGNEUSE DE SOUCHES

Adaptable sur pelle jusqu'à 8 tonnes. Rabaud propose l'adaptation sur l'attache rapide de votre pelle. Disque épaisseur 20 mm, avec dents taille 5", 7" ou 9" au carbure. Les dents peuvent être tournées 3 fois jusqu'à usure complète. Moteur hydraulique qui ne nécessite pas de drainage. Pas de surcoût à prévoir pour une ligne auxiliaire. Boîtier renvoi d'angle pris directement sur le disque pour une meilleure restitution de la puissance. Attache boulonnée orientable manuellement pour travailler dans l'axe ou sur le côté. Béquille pour le remisage qui s'escamote au travail.



XYLOCROK 25 PE



XYLOCROK 45 PE



MACHINE A BUCHETTES

Accepte toutes les essences de bois (blancs et bois durs), bois équarri ou rond. Trois longueurs de bois possibles: 20, 25 ou 33 cm et Ø maxi. 45 cm. Section des bûchettes réglable de 20 à 150 cm. Ensachage du bois en vrac grâce à l'unité rotative 4 sacs ou ensachage de bois rangé.



COMBINÉ SCIEUR/FENDEUR COMBINÉ DE BOIS DE CHAUFFAGE : XYLOG 420

Diamètre de coupe jusqu'à 420 mm. Système de coupe par scie à chaîne type 404. Réglage de la longueur de coupe des bûches simple et rapide de 150 à 500 mm. Adaptable sur 3 points tracteur ou moteur électrique triphasé. Réglage automatique de la puissance de fendage suivant l'effort : 18 tonnes en vitesse lente / 12 tonnes en vitesse rapide. 2 modèles de coins tranchants 0/2/4/6 ou 0/2/4/8 éclats réglable hydrauliquement - Tapis composé de barrettes métalliques et en plusieurs bandes pour une maintenance optimisée. Système automatisé de cubage du bois XYLOMETER® : qui permet de mesurer le volume exact de bûches produites - Exclusivité RABAUD. Pince de maintien hydraulique du billon pour une coupe parfaite.



LAMIER D'ELAGAGE

700



900



Le lamier d'émondage par excellence

Redoutable d'efficacité sur un bras de pelle ou un bras d'élagageuse 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

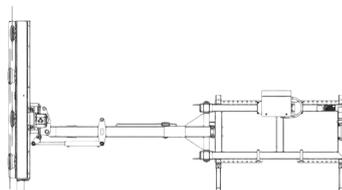
Son bras pivotant permet de tailler en déport au-dessus d'un fossé à 2.8m de l'axe du porteur.

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.





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:850mm- 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 ^{ème} 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.

LAMES A NEIGE



Montage sur plaque SETRA (nous consulter)

- AVANTAGES RABAUD**
- Gamme de 3 modèles : 2 m, 2.50 m ou 3 m de largeur de déneigement.
 - Grande vitesse de travail jusqu'à 40 km/h.
 - Profil extrêmement galbé avec tablier en PEHD pour une meilleure évacuation de la neige.
 - Attelage oscillant +/- 8° pour suivre la conformité de la route.
 - Vérin d'orientation clapet de sécurité à décharge.
 - Peinture Epoxy avec visserie inox pour plus de longévité.

Option roues de terrage réglables par manivelle



GOSETS MALAXEURS à pales avec grille boulonnée TURBOMIX GB

Espace vert et forestier



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
Volume global théorique	450 litres	550 litres	750 litres	950 litres
Volume de malaxage	250 / 350 litres	300 / 450 litres	450 / 650 litres	550 / 750 litres
Dimensions (L x l x H)	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
Poids (sans attache)	355 kg	435 kg	590 kg	710 kg
Débit (mini-maxi.)	50 l/min - 80 l/min			
Pression maxi.	210 bars			
Branchement	2 coupleurs hydrauliques à clapet à face plane femelle 3/8"			
Utilisation Type porteur	Chargeur compact/agricole, tractopelle, télescopique	Télescopique, Chargeur compact, Chargeuse, Chargeuse-pelleteuse, Tracto-pelle...		
Puissance de levage mini.	0,8 à 1,2 tonnes	1,2 à 1,5 tonnes	1,7 à 2 tonnes	2,2 à 2,5 tonnes



retrouvez tous les produits sur www.rothunivert.ch
info@rothsa.com

VEHICULES ROUTIERS SPECIAUX

REMORQUES ET CARROSSERIES



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.



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

Gamme compacte de 25 à 50 CV

un concentré
de puissance



Schäffer

100% électrique



• Deux systèmes
de charge
dont un possible
en 30 minutes

• Garantie:
5000 cycles de charge
ou 5 ans
(le premier atteint)

• 20 km/h:
l'unique chargeuse
électrique sur le marché
capable d'atteindre
cette vitesse

Chargeuse compacte avec batterie lithium-ion



ERNEST ROTH SA

loader@rothsa.com - Tél. 032 465 70 90 - www.rothsa.com

Division manutention
ou par votre revendeur Schäffer

Gamme compacte

Schäffer



incroyablement efficaces

Type	Moteurs	Poids de service kg	Hauteur hors tout mm	Largeur mm (mini-max)	Hauteur de levage (mm)	Force de levage (kg)	Charge de basculement (kg)*
2428	3 cyl. Kubota - 25 cv	1820	2090	940 - 1250	2300	1700	1046 - 1222
2430	3 cyl. Kubota - 25 cv	2200	2220	1020 - 1300	2500	1900	1272 - 1521
24e	Moteur élect. 10,3 kW	2300	2215	1020 - 1670	2500	1900	1510 - 1712
2445 S	3 cyl. Kubota - 50 cv	2500	2270	1010 - 1520	2500	1900	1825 - 2035

Gamme compacte SLT

Schäffer



elles se fauillent partout

Type	Moteurs	Poids de service kg	Hauteur hors tout mm	Largeur mm (mini-max)	Hauteur de levage (mm)	Force de levage (kg)	Charge de basculement (kg)*
2428 SLT	3 cyl. Kubota - 25 cv	1860	1900	940 - 1250	2300	1700	1185 - 1311
2430 SLT	3 cyl. Kubota - 25 cv	2480	1980	1020 - 1300	2500	1900	1733 - 1954

Gamme Z

Schäffer



elles arrachent

Type	Moteurs	Poids de service kg	Hauteur hors tout mm	Largeur mm (mini-max)	Hauteur de levage (mm)	Force de levage (kg)	Charge de basculement (kg)*
4670 Z	4 cyl. Kubota - 51 cv	3400	2270	1420 - 1730	3260	2400	1823 - 2149
	4 cyl. Kubota - 66 cv						
5470 Z	4 cyl. Deutz - 61 cv	5020	2580	1730 - 1850	3250	3600	2660
	4 cyl. Deutz - 75 cv						

Gamme téléchargeuses

Schäffer



elles savent tout faire

Type	Moteurs	Poids de service kg	Hauteur hors tout mm	Largeur mm (mini-max)	Hauteur de levage (mm)	Force de levage (kg)	Charge de basculement (kg)**
2630 T SLT	3 cyl. Kubota - 25 cv	2750	1980	1410-1590	3720	1950	1710
3650 T	3 cyl. Kubota - 50 cv	3600	2290	1420 - 1730	3850	1950	1710
	3 cyl. Kubota - 58 cv						
3650 T SLT	3 cyl. Kubota - 50 cv	3700	2100	1420 - 1730	3850	1950	1710
4670 T	4 cyl. Kubota - 66 cv	3900	2270	1420 - 1730	4300	2400	2110
5680 T	4 cyl. Deutz - 68 cv	4640	2410-2530	1720-1820	4740	2400	2660
6680 T	4 cyl. Deutz - 75 cv	5800	2530 - 2630	1800 - 2050	4950	3100	3820
	4 cyl. Deutz - 102 cv						
	4 cyl. Deutz - 122 cv						
8620 T	4 cyl. Deutz - 136 cv	7050	2530 - 2630	2050 - 2230	5200	4200	5480
	4 cyl. Deutz - 102 cv						
9640 T	4 cyl. Deutz - 136 cv	8400	2730 - 2830	2050 - 2230	5400	4200	5940

* selon ISO 8313, bras horizontal

** selon ISO 14397, bras horizontal rentré, avec palettiseur

Schäffer

Gamme compacte: 8 modèles, dont...



2428 SLT

- Charge de basculement:
1185 kg
- Poids de service:
1860 kg
- Hauteur sur toit ou cabine:
1,89 m
- Largeur machine:
0,94 m - 1,24 m

Les + Schäffer:

- Dimensions compactes
- Forte puissance de levage
- Force de poussée remarquable
- Polyvalence par le grand choix des équipements
- Chargeuses transportables sur remorques



2445 S

- Charge de basculement:
1710 - 1912 kg
- Poids de service:
2500 kg
- Hauteur sur toit ou cabine:
2,27 m
- Largeur machine:
1,10 m - 1,52 m



ERNEST ROTH SA

loader@rothsa.com - Tél. 032 465 70 90 - www.rothsa.com

Division manutention
ou par votre revendeur Schäffer

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

RothUniVert
Tél. 032 465 70 70 - email: info@rothsa.com

BROYEUR A FLEAUX
complètement électrique

NOUVEAU

BIENVENUE DANS VOTRE «ENVIRONNEMENT»
Imaginez, 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'aménagement vert. Actif 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 maintenance, pour ne citer que ces 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 choix sans égal sur son site de Porrentruy.

www.rothunivert.ch

ERNEST ROTH SA
Espace vert

Téléphone 032 465 70 70 Fax 032 465 70 71 Internet www.rothsa.com

5, fbg St-Germain - 2900 Porrentruy

Découvrez notre catalogue en ligne

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