



ERNEST ROTH AG

Umwelt

Aktionen

Sonderangebote

Neuheiten



- Zäune
 - Grüngeräte
 - Lagerung
- und viels mehr

Infolge der steigenden Rohstoffkosten aufgrund der aktuellen Situation behalten wir uns das Recht vor, unsere Preise jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



100 Jahre
1922-2022

All unsere Produkte auf: www.rothunivert.ch

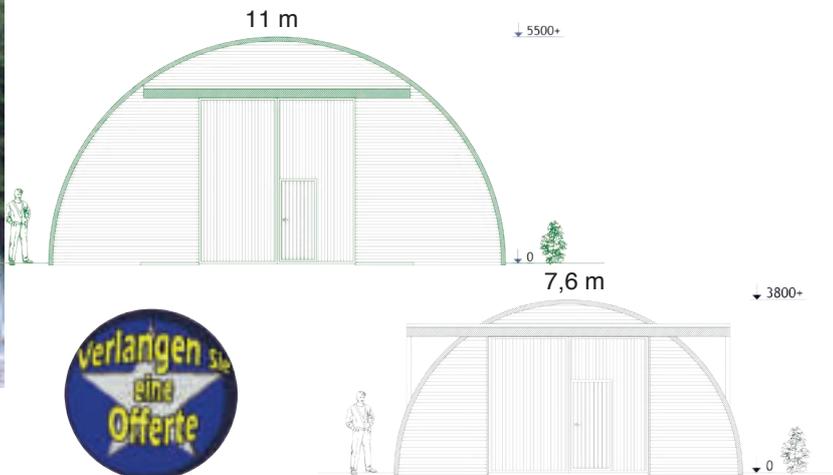
5, fbg St-Germain - 2900 Porrentruy, Tel. 032 465 70 70 - Email: info@rothsa.com

BOGENHALLEN AUS BLECH

Breite: 7,6 und 11 m. Höhe: 3,8 oder 5,5 m - Tiefe 7,5 m - Erweiterbar um 2,5 m Elemente.
Lieferbar mit oder ohne Verstärkungsrahmen.



- 14%

**FESTE RUNDBOGENHALLEN AUS BLECH (SENKRECHTE SEITENWÄNDE)**

Breite: von 5 bis 15 m, Länge: in mehreren Einheiten von 2,5 m, also 2,50 m, 5 m, 7,5 m usw.
Höhe von 3,40 m bis 7,50 m je nach Typ. Grundgerüst aus IPE Träger.



Serienmässig Frontseite mit Flügel- oder Schiebetür, je nach Breite

FIXE RUNDBOGENHALLEN AUS BLECH

Breite: von 7,8 bis 21,6 m, Länge: in mehreren Einheiten von 2,5 m, also 2,50 m, 5 m, 7,5 m usw.
Grundgerüst aus IPE.



Aufgrund des starken Anstiegs des Stahlpreises können Preise auf unserer Website ohne Vorankündigung ändern.

BOGENHALLEN MIT PLANENABDECKUNG

Halbrundes Modell



Verstärkt. Gerüst aus Vierkantröhr. Abmessungen: Breite von 6,10 bis 14 m, Höhe von 4,20 bis 6,80 m.

Rund Modell

Gerade Seitenwände



Gerüst pyramidal. Abmessungen: Breite von 9,35 bis 20,60 m, Höhe von 5,70 bis 9,90 m.



Standard Modell, gerüst aus Rundrohren. Abmessungen: Breite von 9,3 m, Höhe von 2,70 bis 4,50 m

Verstärktes Modell, Gerüst aus Vierkantröhr. Abmessungen: Breite von 8,2 bis 13,3 m, Höhe von 5,20 bis 7,50 m.

WEIDEUNTERSTAND, UNIVERSAL

Stahlgerüst, Holzverkleidung (Massive Kiefer), Dach aus Eternit oder Ziegelimitation aus Blech



Modulierbar & Universal

ab CHF
3'990.00*

Mit Vordach von 1,50 m

Unterstand komplett, nicht montiert 3 x 3 m	ECE1012
Unterstand komplett, nicht montiert 3 x 6 m	ECE1024

Mit Vordach von 3 m auf Anfrage

MOBILE RUNDBOGENHALLEN AUS BLECH

Als Verkleidung dienen verzinkte Rundbleche mit tannengrüner Lackierung (RAL 6009) - Höhe: 3,15 m. Kann bei Bedarf mit dem Frontlader versetzt werden.



ab CHF
4'868.00*



Abnehmbares Gerüst zum versetzen des Tunnels.

Rundbogenhalle Breite 5 m, Länge 6 m, nur mit Rückseite	EDA1010G
Rundbogenhalle Breite 5 m, Länge 7,5 m, nur mit Rückseite	EDA1011GN
Rundbogenhalle Breite 5 m, Länge 9 m, nur mit Rückseite	EDA1012GN

Option: anpassbare Frontplatte

* Preis ohne MwSt, Rabatt abgezogen.

FLÜGELTÜREN, TYP 500

Verstärkte ein- oder zweiflügelige Türe mit oder ohne Isolation. Verzinkter Metallrahmen mit Holz Verkleidet, druckimprägniertem Sperrholz, Stahl oder ohne Verkleidung.

Optionen :

Fixe, Kipp- oder Fallfenster, Servicetüre, spezielle Schlösser. Türe mit offenbarem Oberteil (ESID551)



SCHIEBETÜREN - TYP 600

Schiebetüre ein- oder zweiteilig, mit oder ohne Isolation, Führung in C-Profil und mit unterer Führung. Verzinkter Metallrahmen mit Holzfüllung, Petoplan, Stahl oder ohne Verkleidung. Als Optionen: Servicetüre, Fenster, auf Rollen am Boden und Schlösser. Auf Anfrage auch in Massanfertigung.



FALTTÖRE - TYP 700

Mit oberer Führungsschiene, robuste Ausführung nach Mass, mit oder ohne Isolierung. Mit Holz, Petoplan oder Stahlfüllung.

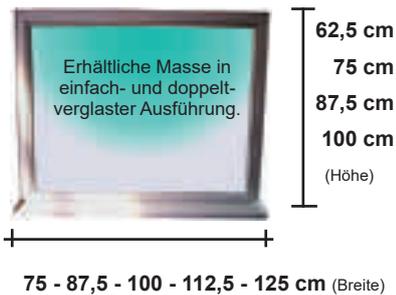


* Preis ohne MwSt, Rabatt abgezogen.

**SCHWING-
FLÜGELFENSTER**

Aus PVC mit Dichtungen
Breite: von 50 bis 120 cm
Höhe von 50 bis 100 cm
auf :

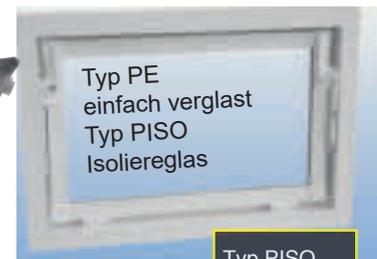
www.rothsa.ch

**FENSTER - TYP DEN und DN**
Rahmen aus PVC, wetterbeständig

Erhältlich mit Fensterbank in den Rahmen eingebaut, in der Breite 15 oder 22 cm

- 10%

Wartungsfrei

**FENSTER AUF MASS - TYP PEU und PISO** Rahmen aus PVC, wetterbeständig

Typ PISO
100 x 60 cm
CHF 164.00
CHF 147.60*

SOLARBELEUCHTUNG**Vorteile:**

Diese Auswahl an LED- Beleuchtung wurde speziell für Verkehrswege konzipiert. Die Lampen verfügen über eine integrierte Batterie, einem Controller, einem Bewegungsmelder (als Option) und sind an ein Solarpanel angeschlossen welches ebenfalls als Dämmerungssensor fungiert. Diese Solarbeleuchtung antwortet ideal auf die Ansprüche der Energiebewussten Gemeinschaft welche sich um die Zukunft der Umwelt sorgt.

**Anwendungsbeispiele:**

- Stadtzentrum
- Vorort
- Umfahrungsstrassen

	STREETLIGHT 50	STREETLIGHT 30
Leistung	50 W	30 W
Solarpanel	100 W	80 W
Lichtfluss	6200 lm	4200 lm
Masse	374 x 250 x 85 mm	374 x 250 x 85 mm



LIPPI

freier Geist

Portale & Zäune





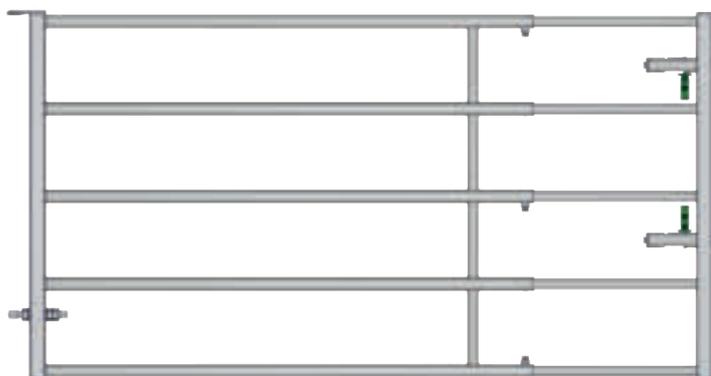
Die mobile Absperrung (Barriere „Vauban“) ist ein unerlässliches und wichtiges Mittel zur Absperrung eines Perimeters, oder um Menschenmassen bei der Organisation von Veranstaltungen gut zu kanalisieren. Diese Art von Absperrung bei Menschenansammlungen wird bei Sportveranstaltungen, Konzerten, Festivals, Flohmärkten, Umzügen, etc. verwendet.

Mobile Absperrung, Länge 2,50 m / Höhe 1,12 m in verzinktem Stahl, äußerer Rahmen Ø 42 mm / Gewicht: 19 kg CB250

AUSZIEBARE WEIDEGATTER ODER TORE, 5-ROHRIG

Komplett feuerverzinkt, Länge individuell einstellbar

TORE, LÄNGE EINSTELLBAR

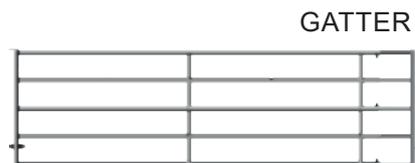


verzinkt

Ausziehbares Tor oder Gatter 0,70 - 2,00 m
Ausziehbares Tor oder Gatter 2,00 - 3,00 m
Ausziehbares Tor oder Gatter 3,00 - 4,00 m
Ausziehbares Tor oder Gatter 4,00 - 5,00 m
Ausziehbares Tor oder Gatter 5,00 - 6,00 m



Horizontale Rohre Ø 34 und Ø 42 mm. Vertikale Rohre 45 und 50 mm. Höhe 1,15 m.



GATTER

TOR



AUSZIEBARE VERSTÄRKTE GATTER ODER TORE 3,4 ODER 5-ROHRIG

verzinkt

robust



Beispiel für die Realisierung von einem Viehmarktplatz



Horizontale Rohre Ø 60 und Ø 49 mm. Vertikale Rohre 60 X 60 mm. Höhe 1,15 m.



Mögliche Längen: 1 bis 2 m, 2 bis 3 m, 3 bis 4 m, 4 bis 5 m, 5 bis 6 m und 6 bis 7 m.



* Preis ohne MwSt, Rabatt abgezogen.

SCHWELLEN AUS EICHENHOLZ, GESÄGT

Als Zaunpfosten und als Pfosten für Weidegatter.



Länge	Best.-Nr.	Preis CHF
Schwelle aus Eichenholz unbehand. Querschnitt 13 / 22 cm, 50 kg, 200 cm	03 0200 01	60.00
Schwelle aus Eichenholz unbehand. Querschnitt 13 / 22 cm, 780 kg, 250 cm	03 0250 01	74.00

PFOSTEN AUS KASTANIENHOLZ

gespalten, ungeschält. Länge 180 cm.



Palette mit 110 Stk :
No PCFB180110
CHF 511.50*

RECYCLINGKUNSTOFFPFOSTEN

Länge : von 150 bis 225 cm



z.B.: Paletten von 250 Stk :
CHF 1'175.00 * (Ø 6 cm, Länge 150 cm)

* Preis ohne MwSt, Rabatt abgezogen.

AKAZIENPFÄHLE

gesägt, ungeschält. Länge: 150, 170, 180, 200, 225 cm.



z.B.: Paletten von 120 Stk :
CHF 606.00*
(Länge 170 cm - No 719)

Länge	Menge pro Palette*	Best.-Nr. (Stk)	Preis/Stk CHF	
Gespalten ungeschält, nicht abgekanntet	180 cm	110 Stk	711	6.45 5.55*
Gesägt, ungeschält, nicht abgekanntet	150 cm	150 Stk	713	4.50 3.85*
Gesägt, ungeschält, nicht abgekanntet	170 cm	120 Stk	719	5.90 5.05*
Gesägt, ungeschält, nicht abgekanntet	180 cm	120 Stk	714	6.20 5.35*
Gesägt, ungeschält, nicht abgekanntet	200 cm	110 Stk	716	7.30 6.30*
Gesägt, ungeschält, nicht abgekanntet	225 cm	100 Stk	712	9.70 8.35*

gesägt und geschält (4-seitig gespitzt)
Länge: 200, 225, 250 und 300 cm.

z.B.: Paletten von 160 Stk :
CHF 1'152.00 * (Länge 200 cm - Best.-Nr. PAS200160)



Länge	Umfang	Menge pro Palette	Best.-Nr.	Preis CHF	
1,60 m		300	PASCH160300	5.55	4.75*
2,00 m	27/30 cm	160	PAS200160	8.90	7.65*
2,25 m	30/33 cm	130	PAS225130	10.20	8.75*
2,50 m	36/42 cm	85	PAS25085	19.20	16.50*

EINBAUFERTIGER RINDERSTOPP 40 TONNEN



Bereit zur Verlegung auf einem zementarmen Beton

WASSERUMLEITUNG MIT ZWEI RINNEN

Für Land + Forststrassen. Armierter Beton-Block in einem Stahlrahmen eingegossen, 2 Wasserläufe. Verlangt wenig Arbeit zum verlegen.



Länge 4,30 m, Breite 48 cm, Höhe 17,5 cm, Gewicht 798 kg	ERPP49
Länge 5,00 m, Breite 48 cm, Höhe 17,5 cm, Gewicht 928 kg	ERPP50

WALDSCHRANKEN



Diese Schranken sind aus feuerverzinkten gross dimensionierten Rohren gefertigt.

- Hauptteil aus Ø 76 mm Rohr.
- Befestigung durch auf den Hauptteil geschweisste Flacheisen.
- Teleskopisches Ø 60 mm Einschubteil zur Verlängerung der Schranke um mindestens 2 m, ohne das Gleichgewicht zu stören. Feststellen der Einstellung durch zwei Druckbolzen. Mehrere Befestigungsmöglichkeiten je nach gewünschtem Sicherheitsgrad.

Beschreibung	Verp.	Best.-Nr.
Waldschranke Lg 3/5 m	4	ELG121 36 01
Waldschranke Lg 5/7 m	4	ELG121 36 03

DURCHGÄNGE für Fussgänger und Radfahrer

AUTOMATISCH SCHLIESSENDE TÜRE

Durchgangsbreite 71 cm.
Montage auf 2" Pfosten möglich



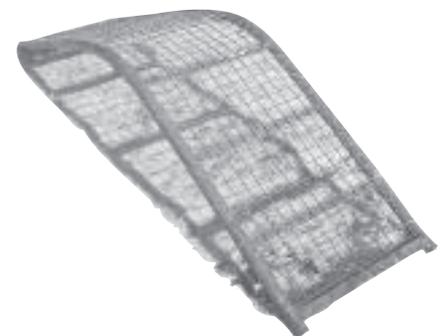
Türe	ERPP14	auf Anfrage
------	--------	-------------

TYP «V»



V-Durchgang mit Pfosten ERPP01

DURCHGANG MIT GITTER



Für Radfahrer und Fussgänger, feuerverzinkt, einfache Montage, Welldrahtgitter, Maschengrösse: 40 x 40 mm, mobil.

Gitter-Durchgang 200 x 56 x 40 cm	ERPP30R
-----------------------------------	---------

* Preis ohne MwSt, Rabatt abgezogen.

CUBE-DIESELTANK OUTDOOR 5000 L Komplettes Set mit Elektropumpe

Kompakte Tankanlage mit viel Volumen. Die unterschiedlichen Ausstattungsvarianten runden das Gesamtpaket ab. Die Tankanlage wird komplett montiert geliefert.

- Mit integrierter Auffangwanne
- Optischer Leckanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung
- Entlüftungskappe
- Füllstandanzeiger
- Entnahmeleitung
- Elektropumpe 230 V, 72 l/min.
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- Mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien
- Mit 4 Befestigungspunkten am Boden zur Windlastsicherung
- CH-Version mit SVTI-Zulassung
- Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25.

CHF 7'460.00*

NEU



* Preis ohne MwSt, Rabatt abgezogen.

Dieseltank Kompletstation 2500 bis 7500 Liter

SCHWEIZER
STANDARDS



- Zulassung Z-40.21-510
- Mit integrierter Auffangwanne
- Mit optischer Leckanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandanzeiger
- Entnahmeleitung
- Elektropumpe 230 V/72 l/min.
- Zähler mit Zugangskontrolle
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- Mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien
- Komplett montiert.



auch erhältlich für:

AdBlue

info@rothsa.com

Mobile Tankanlagen

Benzin und Dieselrolley 60 l.

- Behälter aus Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- Räder Ø 240 mm
- Schwalwand

Pumpe montiert:

- Kurbelpumpe 0,25 l pro Umdrehung
- 3 m Abgabeschlauch

Pumpe 12 V (mit oder ohne lithium Batterie)

- 20 l/min.
- Automatik-Zapfpistole
- 4 m elektrischem Kabel oder Akku.



Mobile Tankanlagen 600 l.

- Elektrische Pumpe 12 V 45 l/min.
- Automatik Zapfpistole
- 4 m Elektrokabel
- 4 m Befüllschlauch



* Preis ohne MwSt, Rabatt abgezogen.

PFLANZENSCHUTZMITTELSCHRANK

20 L Rückhalteregale Grösse.

L= 93 cm, T= 50 cm, H= 195 cm

Best.-Nr. 11002 CHF 790.00 CHF 632.00



CHF 632.00*

PE RÜCKHALTEBECKEN

mit 200l Fassung

Europaletten Grösse

Best.-Nr. 8277



CHF 290.00*

WASSERFÄSSER FÜR GRÜNFLÄCHEN

TECHNISCHE DETAILS DER AUSRÜSTUNGEN

Die 890 und 1100 Liter Wasserfässer für Grünflächen bestehend aus:

- einer HONDA WX10 Motorpumpe mit folgenden Eigenschaften: 4 Zeiten Motor, Stärke 0,72 kW. Durchfluss 120 L/min., maximale Saughöhe: 8 m (Ringschlauch mit Saugkopf inbegriffen), Ø Saugloch/Rücklauf 25 mm.
- einem Plastik Aufwickler Tricoflex mit 20 m Schlauch Länge, Ø 12 x 16,5 (Innen/Aussen), maximal Druck 8 Bar und maximale Temperatur 50° C.

Die 1500 und 8000 Liter Wasserfässer für Grünflächen bestehen aus:

- einer HONDA WX15 Motorpumpe mit folgenden Eigenschaften: 4 Zeiten Motor, Stärke 1,6 kW. Durchfluss 280 L/min., maximale Saughöhe: 8 m (Ringschlauch mit Saugkopf inbegriffen), Ø Saugloch/Rücklauf 40 mm.
- einem Metal Aufwickler PREVOST mit 15 m Schlauch Länge, Ø 15 x 21 (Innen/Aussen), maximal Druck 10 Bar und maximale Temperatur 60° C.



INFORMATION

Die Wasserfässer werden einsatzbereit geliefert. Sie können mit einer Pumpe mit Zapfwelle ausgerüstet werden (Lieferzeit auf Anfrage).

Diese Einheiten werden mit Verteiler Ventilen ausgerüstet. Die ermöglichen:

- Die Befüllung des Wasserfasses oder Wasserverteilung.
- Schutz der Pumpe, Überdruck zu vermeiden.

Monoblocktank aus Polyäthylen D 1,2

Aus unverwüßlichem Polyethylen Harz gefertigt. UV-resisten, Widersteht Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.



6 400 l

Inhalt l	Länge m	Breite m	Höhe m	Füsse	Best.-Nr.	Preis	
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*

Regenwassernutzung



EIGENSCHAFTEN

- Erdtanks zum eingraben, aus Polyäthylen
- Recyclbar.

von 3'000 bis 30'000 Liter



Zaummäher und Leitplanken-Mäher für Traktor und Lader

Der Zaummäher ROTO-HYDRO ist das perfekte Anbaugerät für das Mähen unter Zäunen und Leitplanken sowie um Bäume und Pfosten.



FOX cross ELK cross

Mulcher für Traktoren mit 20 - 50 PS

Der Mulcher FOX Cross / ELK Cross wird zum Mulchen von Gras und Heckschnitt mit einem Durchmesser von max. 4-5 cm verwendet. Das FOX Cross / ELK Cross-Modell mit geschlossenem Mulchgehäuse wird zur Pflege von Grünflächen an öffentlichen Bereichen und Autobahnen, zum Stutzen von Hecken, Mähen von Straßengräben, Flusssdämmen und Böschungen eingesetzt. Er ist durch einen hohen Grad der Zerkleinerung des Schnittgutes charakterisiert und kann im Bereich von +90° bis -65° arbeiten. Der Mulcher FOX Cross / ELK Cross ist für kleine und mittelgroße Traktoren geeignet. Der Mulcher FOX Kreuz wird zum zerkleinern von Gras und kleinen Zweigen bis Ø 2-3 cm gebraucht.



Strassenrandmulcher

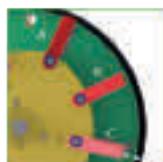


Messer



Für alle Gelände geeignet dank der unabhängigen Anpassung der Verschiebungsflexibilität (A) und der Rückkehrgeschwindigkeit des Armes (B).

1 Aufhängung hydraulisch einstellbar (1 D.E.) auf Parallelogramm zur besseren Sicht auf Mulchervorrichtung. 2 Drei mögliche Positionen für Messer (A, B und C) um so nahe wie möglich oder mit Sicherheitsabstand zu schneiden. 3 Einstellbarer Neigungswinkel mit Schwebe- position um dem Gelände perfekt zu folgen und über 90° einklappbar für den Transport. 4 Umlenksystem mit Annäherungsfühler, optional erhältlich, mit Werk- und elektrohydraulischem Steuerungsset. Dies ermöglicht es, mit Distanz zu arbeiten und dabei empfindliche Hindernisse zu schützen. 5 Hydraulikwerk und elektrisches Steuerungsset optional um sich allen Situationen anzupassen.



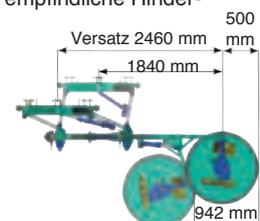
3 POSITIONEN :
A=18 mm B=45 mm C=75 mm



Neigungswinkel mit Schwebe- position



Umlenksystem mit Annäherungsfühler



Verschiebung

ROBOFOX ELECTRA



ROBOFOX ELECTRA ist ein **vollelektrischer, ferngesteuerter Schlegelmäher**, der sowohl für den Vorschub als auch für den Schneidkopfantrieb geeignet ist, um Gras, Sträucher bis zu 2 cm Durchmesser und Unkraut an steilen Hängen in Übereinstimmung mit der Umgebung zu zerkleinern. Die im Lieferumfang des ROBOFOX ELECTRA enthaltenen leistungsstarken Batterien gewährleisten eine Autonomie von ca. 2/3 Stunden. (abhängig von den Arbeitsbedingungen), ohne Abgase und mit geringen Geräuschemissionen. Diese Vorrechte erlauben den Einsatz in städtischen Gebieten, in denen die völlige Abwesenheit von Umweltverschmutzung und die Stille des Apparats für ein hochwertiges Leben von grundlegender Bedeutung sind und den öffentlichen Frieden nicht stören. Der Akku ist leicht austauschbar, wodurch die Arbeitsautonomie der Maschine verdoppelt wird. Leicht arbeiten und Steigungen von 50% überwinden.



Mod.						
ROBOFOX Electra	10 kW	900 mm	560	48	24	209 x 105 x 94

ROBOFOX HYBRID



Der ROBOFOX HYBRID ist ein **selbstfahrender, ferngesteuerter Schlegelmäher**, der Gras, Büsche, Reisig und Zweige an steilen Hängen zerkleinert und somit absolute Fahrersicherheit garantiert. Der niedrige Schwerpunkt und robuste Raupen mit geformtem Profil ermöglichen einen optimalen Griff auf unebenen und geneigten Flächen. Ausgestattet mit einem Briggs & Stratton 28HP-Motor, der ausreicht, um den 90 cm Schneidkopf zu betreiben, wird der Kettenantrieb von zwei leistungsstarken bürstenlosen Elektromotoren bereitgestellt. ROBOFOX kann sich (dank der Verwendung von zwei Pufferbatterien) auch ohne Motorzündung bewegen: Diese Funktion gewährleistet, dass der Bediener die Maschine in geschlossenen Räumen bewegen kann, ohne Abgase einzuatmen, und die Möglichkeit hat, die Maschine zurückzubringen falls der Benzinmotor ausfällt.



Koppigen
St. Nr. 10.5/514



Mod.						
ROBOFOX Hybrid	HP-28 - kW:20	900 mm	560	48	24	209 x 105 x 94

info@rothsa.com

SCORPION HYDRO - HD

Multifunktions - Schlegelmäher



Der professionelle selbstfahrende Mulcher Motofrog 75, mit dem funktional geschweißten und geformten Stahlrahmen, bietet eine bemerkenswerte Menge an Innovation und Kombination von technischen Lösungen. Das bedeutet, dass dies der einzige handgeführte Motormäher ist, welcher 6 verschiedene Konfigurationen auf derselben Maschine bietet. Es bringt ein Standard-Set von 16" Rädern an der Hinterachse und freidrehende Räder mit Sicherheitsverriegelung, betätigt direkt vom Lenholm, an der Vorderseite positioniert. Je nach Einsatzbereich kann der Mäher mit zwei optionalen Lösungen ausgerüstet werden. - Räder mit Zwillingssreifen, um eine noch bessere Traktion auf den Boden zu bekommen. - 1 Raupenfahrwerk, das mit Gasfedern und einem antiverstopfungs Abstreifsystem ausgerüstet ist - Unverzichtbar in den extremsten und schroffsten Workspaces. All diese Eigenschaften machen den Motofrog einzigartig: 3 Antriebsvarianten, leicht austauschbar und drei Mäharten: Flexibilität und Anpassungsfähigkeit sind die Schlüsselworte dieses neuen professionellen Mulcher. Dank des geringen Gewichtes ist dieser Mäher eine perfekte Lösung, vor allem beim Einsatz auf steilem Terrain, auf engen Grundstücken, an Böschungen und bei rutschigem Untergrund in rauher Vegetation! Für Pflegeschnitt bis max 2,5 cm Stärke verwendbar.

Mulchen



Zerkleiner



Vertikutieren



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

KOALA

Schlegelmäher mit Aufnahmebehälter (10 x 25 Kw)

Der Schlegelmäher KOALA passend für kleine Traktoren von 16-25PS für Grasschnitt, Vertikutieren und Aufsammeln gleichzeitig (auch Laub), mit Aufnahme in den Behälter. Die Entleerung erfolgt wahlweise manuell (Hebel) oder hydraulisch. Das Getriebe mit Freilauf dient zur Sicherheit des Benutzers und der Maschine.



Modelle							
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 Professional 1200	1200 mm	HP: 25- kw: 19	40	330	700	540	144x145x150
KOALA Professional 1600	1500 mm	HP: 25- kw: 22	50	390	900		174x145x150

Alle Produkte finden Sie auf www.rothunivert.ch



- Verstärkter Rahmen für Frontarbeiten
- Zahlreiche Anbaumöglichkeiten: Teleskoplader, Radlader, Baggerlader, Frontlader oder Fronthydraulik (für Schlepper von 70 bis 120 PS)
- 2 Einsatzmöglichkeiten: Schmutz räumen (Behälter unten) oder auf die Seite kehren (Behälter oben) - nur 1 DW- Steuergerät notwendig
- Sammelbehälter mit 2 Hydraulikzylindern, Stützrädern, Parallelogrammverschiebung
- Der Hydraulikmotor ist in die Radnabe eingelassen, platzsparend und geschützt
- Besenelemente mit langen Bürsten. Innen Ø 178 mm - aussen Ø 600 mm



UNKRAUTBÜRSTEN



- 3-Punkt Schlepperanbau (Front- und Heckanbau), Bürste links oder rechts
- 4 Bürstenmodelle aus Stahllamellen oder aus verdrehten Stahldrähten, je nach zu behandelnder Fläche
- Der Bürstendurchmesser ist für eine alternative Wildkrautbeseitigung / alle Arten von Strassenreinigung ausgerichtet
- Mechanische Neigungskorrektur der Bürste (Option hydraulisch)



LAUBSAUGER



- Manschette mit schwenkbarem Führungsstab und Haltegriff aus Alu - mit Stützrad
- Motor hydraulisch gebremst (Turbinenstopp (10 Sek))
- Motor exzentrisch eingebaut zur Vermeidung von Verstopfungen
- Benzinmotor KOHLER 14 PS mit elektrischem Anlasser (3 Jahre Garantie)
- WINDY 491 RE
- Heckwand An- und Abbau mit hydraulischer Andockhilfe - einzigartig auf dem Markt
- Entspricht NF X39-105



ALLGEMEINE DATEN :
TECHNISCHE DATEN

- Elektrisches Modell mit Lithium-Ionen Batterien (Eisen Phosphat 48 V).



- Leistung: 13 kW.
- Bis zu 5 Stunden Häckselbetrieb
- Kann an einer normalen Haushalts-Steckdose aufgeladen werden (220 V) - Ladezeit ca. 7 Stunden oder an Anschluss für Elektroautos (Ladezeit ca. 1 Stunde)
- Keine CO2 Emissionen.
- "5 in 1" Rotor:
 - 3 serienmässige Einstellungen: 2 Messer oder 2 Reihen Schlegelhammer oder Messer + Hammer
 - 2 optionale Einstellungen: 1 Messer oder 4 Reihen Schlegelhammer.
- Extrabreite konvergente Zahnweize (600 mm)
- Einstellbare Geschwindigkeit der Einzugswalze um die Grösse der Schnitzel zu regulieren.
- NOSTRESS serienmässig mit 3 Voreinstellungen: ECO / STANDARD / MAX.
- Klappbarer Ladetrichter für den Transport.

- Gesamtgewicht unter 750 kg = Führerscheinklasse B.
- Auf Fahrwerk mit Kugelkopfkupplung, Stützrad und Abstützung in Betriebsstellung, Verkehrsbeleuchtung.

MULCHGERÄTE FÜR BAGGERANBAU

Zum Anbau an Bagger von 2 bis 13 Tonnen. Arbeitsbreite 60 bis 160 cm.



GERÄTETRÄGER AUF RAUPEN MIT FUNKBEDIENUNG FÜR ZAHLREICHEN ANWENDUNGEN

Möglichkeit, zahlreiche RABAUD Maschinen am Multifunktionsarm anzubauen: Pfahlramme, Mulchgerät, Kehrmaschine...
 Kompakte Maschine - 80 cm breit - für enge Passagen (Eingangportal...)
 Hydraulischer Multifunktionsarm mit 2,10 m Hubhöhe.
 Rechts/links +/- 180° schwenkbarer Hebearm für seitliche Arbeit.
 22 PS HONDA Benzinmotor.



STUBBENFRÄSE

STUBBENFRÄSE ZUM ANBAU AN SCHLEPPER MIT 45 BIS 90 PS

Zum Anbau an Schlepper mit 45 bis 90 PS, Kat. I und II. Frässscheibe - Stärke 20 mm, Ø 450 mm für mehr Trägheit.
 Hochwertige Fräsenzähne aus Karbid - 9" - 3mal drehbar für eine längere Lebensdauer.



700



900



Das Schneidwerk par excellence für den Astschnitt

Besonders wirksam am Arm eines Schaufelbaggers oder einem Schneidarm für einen saubereren Schnitt am Astring. Mit einem Blatt außergewöhnliche Schnittkapazitäten für Äste mit mehr als 40 cm Durchmesser.



Sauberer Schnitt am Astring

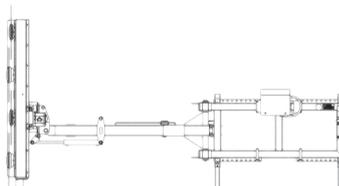


TECHNISCHE DATEN

Lamier Typ	Länge (mm)	Anzahl Teller/Blätter	Durchmesser (mm)	Blattstärke (mm)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Durchsatz (l/min.)	Druck (bar)	Drehzahl (U/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

Das Referenzprodukt für die Pflege von Hecken und Feldrändern

Der Schwenkarm ermöglicht das versetzte Schneiden über einen Graben in einem Abstand von der Achse des Trägerfahrzeuges von 2,8 Metern. Seine Schnittkapazität und seine Länge mit dem 4-Blatt-Schneidwerk machen ihn zu einem wirtschaftlichen und besonders leistungsfähigen Werkzeug.





Koppigen
St. Nr. 10.5/514

Coupeco
EIN GROSSER UNTERSCHIED

Ein professionelles Sortiment an Schneidemaschinen





VIBRESCOPIE II PRO 35/95



VIBRESCOPIE II PRO 15/35 auf Mini-Bagger



VIBRESCOPIE PRO 35/95 auf Mini-Bagger

MODELLE	PRO 15/35	PRO 35/55	PRO 35/95
Max. Pfahllänge	je nach Träger		
Ø Schlagglocke	150 mm		
Schlagfrequenz	950 Schläge/min		1500 Schläge/min
Schlagkraft unter der Glocke	230 Joules /Schlag		250 Joule /Schlag
Hubmast	0,50 m	0,60 m	0,80 m
Hammerschlag über	Hubzylinder	Hubzylinder	Hubzylinder
Gewicht	160 kg	180 kg	335 kg
Min. Trägerleistung	Mini-Bagger 1,5 T bis 3,5 T oder Teleskoplader	Mini-Bagger 3,5 T bis 5,5 T max.	Mini-Bagger ab 3,5 T

HYDRAULISCHE ERDBOHRER - für Bagger bis 15 T



Borer auf alle hydraulischen Maschinen unter 15 Tonnen anpassbar, Schaufelbagger, Baggerlader, Löffelbagger. Eine Serie von 8 Modellen mit grosser Auswahl an Drillbohrern: von 100 bis 800 mm austauschbar.

• Eine komplette Serie von 8 anpassbaren

Modellen auf alle hydraulischen Maschinen unter 15 Tonnen: Schaufelbagger, Löffelbagger, Baggerlader.

• Einfache Anpassung auf alle Träger dank der verschiedenen schnellwechsel Adaptern und Kupplungen auf dem Markt (Liste nicht vollständig): MORIN, KLAC, ARDEN EQUIPMENT, VOLVO, MECALAC, 2 Axen System VOLVO, VAB, MILLER, JCB, THIÈRE, NEUSON, BLANCHARD, GEITZ, MARTIN... Anpassung möglich auf Ihre Befestigung, direkt von unserem Dienst.

Optionen: Verlängerung von 0,30 bis 2 m / Anti-Schaukelsystem /Schlammsschraube, Verbreiterer / Halter für 4 oder 7 Zubehörteile.



Anbaumöglichkeiten:

- Universalaufnahme für Gabelstapler und Rad-/Hoflader höhenverstellbar
- Dreipunktanschluss KAT 1/2
- Kuppeldreieck
- Pick-up

Der Salzstreuer T11 ist mit einem 80 oder 120 Liter Vorratsbehälter aus Kunststoff und stabilem Rahmen ausgestattet.

Der Behälter ist serienmässig mit einem zusätzlichen Spezialrührwerk und einem wasserdichten Schraubdeckel ausgestattet. Die elektrische Steuerung ist bequem vom Fahrersitz zu bedienen. Der Salzstreuer T11 ist mit einem leistungsstarken 12-Volt-Motor für den Streuteller ausgerüstet. Die Arbeitsbreite ist stufenlos einstellbar von 1 bis 5 m.

Salzstreuer als Anbaugerät für alle gängigen kommunalen und landwirtschaftlichen Trägerfahrzeuge.

Komplett gefertigt aus Aluminium



SELINET 2000



Mischer Streuer



TECHNISCHE DATEN

MODELL	SELINET 2000
Behältervolumen	1100 Liter
Nutzvolumen	1000 Liter
Streubreite	2000 mm
Abmessungen (L x B x H) (ohne Aufnahme)	1180 x 2310 x 1200 mm
Gewicht	525 kg
Aufnahme	3-Punktanbau, Kat. 2 (auch möglich an: Radlader, Frontlader oder Teleskoplader)
Antrieb	Schlepperhydraulik (min. Ölleistung 10 L/min.)
Optionen	Abdeckplane, Verkehrsbeleuchtung, Hydraulischer Oberlenker, Zusatzrahmen mit 2 Kippzylindern

SERIENAUSSTATTUNG

- Schaufel mit flachem Boden und eine gehärtete Verschleiss-Schiene
- Hydraulisch angetriebene Doppelschnecke mit gegenlaufendem Gewinde
- Klumpenzerkleinerer
- EPOXY Schutzlackierung
- Abstellfüsse

VIDBAG JUMBO

VIDBAG JUMBO tragbares, selbstperforierendes GROSSE Ventil für die vollständige oder teilweise Entleerung eines Bigbags. Mithilfe seiner Spitze durchsticht VIDBAG den Sack sauber, und durch sein patentiertes Flügel-System wird der Apparat richtig im Bigbag gehalten.



technical characteristics :

- Abmessung: 43 cm
- Durchmesser: 230 mm
- Durchlauff: 1000/1400 kg minute
- Farbe gelb / grau
- Beständig gegen Korrosion





TURBOMIX - Beladen



TURBOMIX



TURBOMIX - Entleeren

- Ohne Öl-Leckleitung: die schnellere Montage reduziert den Gesamtpreis
- Ohne 6-Wegeventil, Verlängerungskabel oder Kabeltrommel = eine weitere Kostenreduzierung
- Die Mischschaufel funktioniert mit nur einem DW Steuerkreis = vereinfachter Betrieb und Wartung
- Dank der Schaufelschnecke werden sowohl trockene als auch feuchte Produkte schnell und homogen gemischt. Schnecke aus abriebfestem Stahl, leicht austauschbar
- Zwei Entleerungsmöglichkeiten: nach vorne oder seitlich, durch das hydraulische Öffnen der Klappe oder über das Ablassrohr (1,50 m) mit Schnellbefestigung
- Das schwenkbare Schutzgitter ermöglicht eine ausgezeichnete Übersicht vom Führerstand aus



TECHNISCHE DATEN

MODELL	TURBOMIX 345 GB	TURBOMIX 455 GB	TURBOMIX 675 GB	TURBOMIX 795 GB
Schaufelvolumen	450 Liter	550 Liter	750 Liter	950 Liter
Mischvolumen	250 / 350 Liter	300 / 450 Liter	450 / 650 Liter	550 / 750 Liter
Abmessungen (L x B 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
Gewicht (ohne Aufnahme)	355 kg	435 kg	590 kg	710 kg
Ölmenge (mini-maxi.)	50 L/min - 80 L/min			
Maxi. Öldruck	210 bar			
Anschlüsse	2 Schnellkuppler 1/2" IG (ISO 5675)			
Trägerfahrzeuge	Kompaktlader / Hoflader / Baggerlader / Teleskoplader	Baggerlader / Teleskoplader / Radlader		
Mini. Hubkraft	0,8 bis 1,2 Tonnen	1,2 bis 1,5 Tonnen	1,7 bis 2 Tonnen	2,2 bis 2,5 Tonnen



ANHÄNGER UND FAHRZEUGBAUTEN

Die ganze Palette auf:
www.rothsa.ch

verlangen Sie
eine
Offerte



KONOS ist eine universale Kippmulde mit dem Gesamtgewicht bis zu 3500 kg. Bedienung unabhängig durch eine Elektrohydraulikpumpe mit Funk-Fernbedienung. Der Rahmen des Kippmechanismus ist verschweisst und lackiert.

verlangen Sie
eine
Offerte

Ladefläche (mm)	Aussenmasse (mm)	Gesamtgewicht (Kg)	Achsenzahl/ Räder	Best.-Nr.
Kippmulde 2515 x 1770 x 400 Pritsche 2515 x 1770 x 350	3970 x 1860	2700	II./13"	KONOS 27
		3000	II./ 13"	KONOS 30
		3500	II./13"	KONOS 35



Schäffer

Trendy und einmalig



23e

LEISE UND ABGASFREI ARBEITEN MIT LITHIUM-IONEN-POWER IST JETZT MIT DEM NEUEN ELEKTROLADER 23E VON SCHÄFFER MÖGLICH

Der Elektrolader mit vielen Innovationen

- 100 % emissionsfrei: keine Abgase, kein Lärm.
- Effiziente Hochvolttechnologie, je ein Elektromotor für die Arbeitshydraulik und den Fahrtrieb.
- Powerbatteriesystem mit einer Leistung von 13,4 kWh: stundenlanger Einsatz bei normaler Nutzung, wartungsfrei.
- Wahlweise zwei Ladesysteme: On board-System, 230 V / 16 A oder externes System, 400 V / 32 A: Aufladen des Powerbatteriesystems auf 80 % in nur 30 Minuten möglich!
- Akku-Einsatz-Garantie: 5.000 Ladevorgänge oder 5 Jahre, je nachdem, was zuerst eintritt.
- Kein Memory-Effekt: Nachladen jederzeit möglich.
- Energierückgewinnung: automatisches Aufladen des Akkus, z.B. bei Bremsvorgängen.
- Deutliche Ersparnis: geringere Wartungs- und Betriebskosten im Vergleich zur Dieselmachine oder anderen Batteriekonzepten, höherer Wirkungsgrad des gesamten Systems.
- Sichere Temperaturregulierung: zuverlässige Wasserkühlung des gesamten Systems.
- 20 km/h: einziger batteriebetriebener Lader mit einer Endgeschwindigkeit von 20 km/h.
- Hill-Hold-Funktion: Anfahrthilfe am Berg verhindert das Zurückrollen.
- Zwei Motoren, ein von 21 kW für Fahrerschutzdach, ein von 9,7 kW für Arbeitshydraulik
- Betriebsgewicht: 2240 kg, mit Kabine 2305 kg.
- Gesamtlänge mit Standardschaufel: 3880 mm.
- Breite: 1020 - 1570 mm.
- Höhe mit Fahrerschutzdach / Kabine: 2190 / 2140 mm.
- Hubhöhe: 2880 mm / 3110 mm.
- Hubkraft: 1700 kg.
- Kipplast, gerade Palettengabel: 1048 - 1321 kg.
- Kipplast, gerade Schaufel: 1250 - 1578 kg.



DURCHDACHTES GESAMTKONZEPT

Hohe Batteriekapazitäten und zwei Auflademöglichkeiten versprechen Flexibilität für den täglichen Einsatz.

1. Der 23e ist mit zwei Lithium-Ionen-Batteriepaketen ausgerüstet. Sie arbeiten mit einer Spannung von 260 V bei einer jeweiligen Kapazität von 6,7 kWh. Die Einsatzzeit beträgt bis zu fünf Stunden bei normaler Beanspruchung.
2. Das serienmäßig eingebaute On board-Ladegerät ermöglicht das Aufladen der Batterie mit einem 230 V / 16 A Schuko-Stecker. Die Ladezeit beträgt ca. vier Stunden (80 %).
3. Alternativ kann die Batterie durch ein externes Ladesystem mit 15 kW / 400 V / 32 A Kraftstrom geladen werden. Die Ladezeit beträgt dann nur ca. 30 Minuten (80 %).



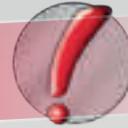
ERNEST ROTH AG

schaeffer@rothsa.com - www.rothsa.ch

Tél. 032 465 70 90

Kompakt und Leistungsstark

TOP-VERKÄUFE



3650



Kubota Motor
von 38, 50 oder 58 PS

Hubhöhe:
von 2,95 m bis 3,85 m

Hydrostatischer hochdruck
Allradantrieb



3650 T



3650 T SLT



Extra
Niedriges
Konzept

Serie 2630

Schäffer

Kompakt und sparsam

High Traction Force (HTF)

Hydrostatischer
allradantreib mit
Geienkwell

Kubota Motor
von 25 PS



2630



2630 SLT



2630 T SLT



NEUHEIT

Hubhöhe
3,72 m

unter 2 m



Tel. 032 465 70 90

schaeffer@rothsa.ch - www.rothsa.com

Ein breites Sortiment an Produkten und
Zubehör für die Umwelt in unserem
Ladenschäft, Katalog und auf unserer Webseite

P.P.
CH-2900 Porrentruy
LAPOSTE

Environnement

**Entdecken Sie
unseren
Online-Katalog**

100 Jahre RothUniVert
2 in 1!
SAMMELKEHRMASCHINE
FRONTANBAU - MULTIFUNCT

ERNEST ROTH AG

ERNEST ROTH AG

5, fbg St-Germain - 2900 Porrentruy - Tel. 032 465 70 70 - Fax 032 465 70 71

Öffnungszeiten: Mo - Do: 07 Uhr - 12 Uhr / 13 Uhr 30 - 17 Uhr 30 - Fr: 7 Uhr - 12 Uhr / 13 Uhr 30 - 17 Uhr