

Desinfektionsmatte

- zur Verwendung an Eingängen zu krankheitsempfindlichen Ställen
- das robuste, durchlässige Obermaterial ermöglicht das Eindringen der Flüssigkeit in den Kern
- undurchlässiges Material am Boden und an der Seite verhindert Flüssigkeitsverlust



Art. Nr.	L x B x H	Inhalt			€
16413	85 x 60 x 3 cm	8 l	1	100	
16418	45 x 45 x 3 cm	6 l	1/20	100	

Pulvereinstreuer

- speziell entwickelt für hygienisches Einstreupulver wie das Seche-etable Stalltrocknungsmittel oder Kalk
- geeignet für alle gängigen Akkuschauber (min. 600 u/min, 13 mm Spannfutter)
- das Einstreumaterial wird gleichmäßig in den Liegeboxen verteilt, wodurch Sie viel Einstreuprodukt sparen
- einstellbare Auswurföffnung für exakte Dosierung von Kalk/Pulver
- hoch ergiebig: 120 Boxen á 100 g Pulver mit einer Füllung



Technische Daten

Inhalt:	12 Liter
Füllgewicht:	8 - 10 kg
Leergewicht:	3 kg
Material Behälter:	LDPE

Art. Nr.		€
291910	1	

Metallstriegel, fein

- verzinkt • fein gezahnt, 8-reihig • mit 2 Abklopfeisen • robuste Ausführung
- speziell für Pferde geeignet • L 9,5 cm x B 14,5 cm



Art. Nr.	Länge	Breite		€
189	9,5 cm	14,5 cm	1/12/48	

Metallstriegel, grob

- verzinkt • 3-reihig • mit 2 Abklopfeisen • mit Kunststoffgriff
- grob gezahnt • besonders für Rinder geeignet



Art. Nr.	Länge	Breite		€
1812	10 cm	14,5 cm	1/12/48	

Metallstriegel, Spiralform

- beidseitig verwendbar • fein gezahnt, daher speziell für Pferde geeignet



Art. Nr.	Ø		€
1815	10,5 cm	1/10/50	

Metallstriegel, halbrund

- verzinkt • 2-reihig



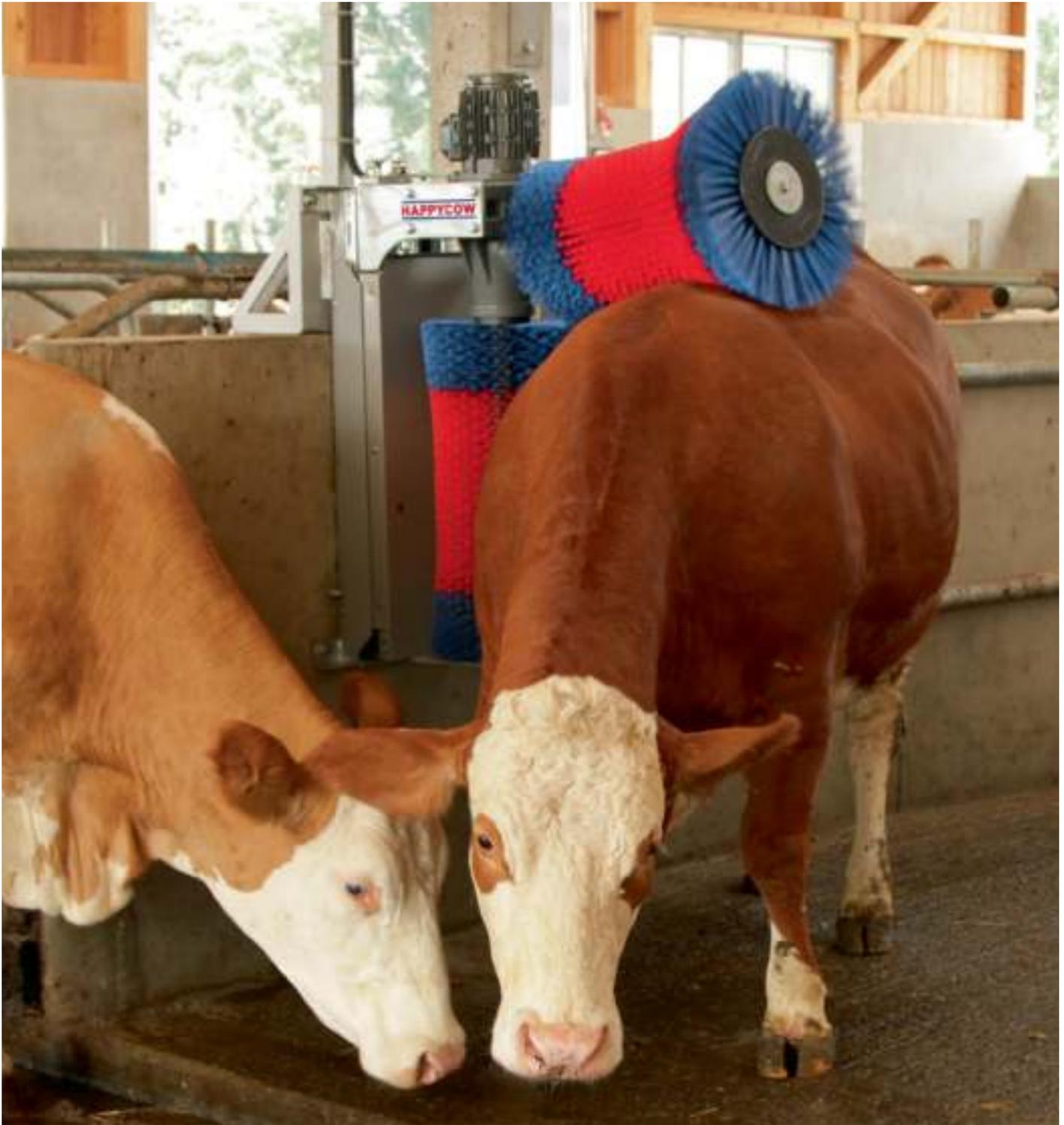
Art. Nr.	Länge	Breite		€
1891	5,5 cm	12,5 cm	1/12/48	

Metallstriegel

- 8-reihig durchbrochen • 4-fach-Drahtangel
- farblos lackiert • mit Holzgriff



Art. Nr.	Länge	Breite		€
1810	11 cm	12,5 cm	1/12	



Viehkratzbürsten in Top Qualität

Kühe haben das Bedürfnis sich zu scheuern und zu kratzen. Dadurch reinigen sie sich selbst und befreien sich von Parasiten, Flechten und Milben. Das Bürsten stimuliert und regt den Blutkreislauf an. Der Einsatz einer Kuhputzmaschine oder Viehbürste ist ein wesentlicher Beitrag zum Wohlergehen der Kuh und somit eine Grundvoraussetzung für eine hohe Milchleistung. Die Tiere werden ruhiger, ihr Wohlbefinden wird gesteigert.

Unsere elektrischen Viehkratzbürsten lassen sich einfach montieren. Ein Sensor verhindert, dass sich Schwanzhaare eindrehen können.

Alle Gestellteile sind in verzinkter Ausführung und wurden für den härtesten Einsatz in Laufställen getestet. Darüber hinaus sind die Bürsten Duo und Swing mit einer intelligenten Steuerung mit Display ausgestattet. In der ausführlichen Bedienungsanleitung, die jeder Maschine beigelegt ist, finden sich alle wichtigen Informationen für Montage, Wartung und Fehlerbehebung.

Die elektrischen Viehbürsten sind nahezu wartungsfrei. Entsprechendes Schmieren an den Einpresspunkten sowie rechtzeitiges Auswechseln der Bürstenwalzen erhöhen die Lebensdauer und die Attraktivität für die Tiere.



Ein Qualitätsprodukt aus dem Hause Kerbl

Die Kuh wird am Kopf, Hals, Rücken, Rumpf und Flanke gereinigt

Kuhputzmaschine HAPPYCOW Duo

Mit der vollautomatischen Kuhputzmaschine HAPPYCOW Duo reinigt sich das Vieh gerne, freiwillig und völlig selbstständig. Die Tiere fühlen sich bei Einsatz der 2-Bürsten-Maschine absolut wohl und es ist interessant zu sehen, wie ausgiebig sie sich bürsten und massieren lassen. Durch das großflächige Bürsten und Massieren wird die Haut besser durchblutet und der Stoffwechsel angeregt. Die Milchleistung wird verbessert und die Brünstigkeit erhöht.

- hochwertige Polyamidborsten garantieren langlebigen Einsatz
- neuentwickelte Elektronik für störungsfreien und wartungsarmen Betrieb
- flexibel montierbare Steuerungseinheit im spritzwasser- und staubgeschützten Gehäuse (IP 56) • informatives Display für Betriebsstandsanzeige • variable Einstellmöglichkeit der Bürstenlaufzeit (7,5 - 120 s) • wechselnde Laufrichtung der Bürsten nach jeder Aktivierung (60 s) sorgt für gleichmäßige Abnutzung der Borsten • optimiertes Auflagegewicht der Bürsten sorgt für tiergerechte Benutzung
- Dauerschmierung über die gesamte Lebensdauer des Getriebes
- Sicherheitsabschaltung (drehmomentabhängig) • steckerfertig für Anschluss an 230 V-Steckdose



Made in Germany



Technische Daten

Spannung:	230 V / 50 Hz
Leistung:	0,37 kW
Drehzahl:	60 U/min
Gewicht:	140 kg
Abmessungen:	H 115 x B 40 x T 105 cm
Schutzart:	IP56
Borstenmaterial:	Polyamid (PA)

TV

Art. Nr.	Beschreibung	Verwendung für		€
18820	Kuhputzmaschine HAPPYCOW Duo		1	
18821	Ersatzbürste oben	HappyCow Duo, Schurr, Krazzmaxx	24	
18822	Ersatzbürste unten	HappyCow Duo, Krazzmaxx	36	
18824	Ersatzbürste unten	Schurr	36	

NEW





Durch die vertikale, pendelnde Form werden Kopf und Rumpf gründlich gesäubert

Kuhputzmaschine HAPPYCOW Swing

Die spezielle Anordnung der Bürste der HAPPYCOW Swing in vertikaler, pendelnder Form erleichtert die Reinigung des Fells von Kopf bis Rumpf. Die Bürste dreht sich in jede Richtung und beinahe jeden Winkel, womit jede Körperstelle (Kopf, Rumpf) des Tieres erreicht wird. Sie kann von beiden Seiten befestigt werden – somit gleichmäßige Abnutzung der Borsten. Des Weiteren gibt es auch das Problem des Aufspringens, wie bei horizontal ausgelegten Bürsten, nicht!

Die HAPPYCOW Swing wird durch leichtes Anheben der Bürste von den Tieren selbstständig für ca. 60 Sekunden aktiviert. Die wechselnde Laufrichtung der Bürste nach jeder Aktivierung sorgt für ein gleichmäßiges Abnutzen der Bürsten. Durch die drehmomentsabhängige Sicherheitsabschaltung stoppt die Bürste bei zu großem Widerstand und gewährleistet so die Sicherheit im Stall.

- robuste Motor-/Getriebeeinheit für höchste Belastungen • transparente Abdeckung des Steuerunggehäuses zur schnellen Erkennung des Betriebszustands am Display



Technische Daten

Spannung:	230 V, 50/60 Hz
Leistung:	0,55 kW
Drehzahl:	50 U/min.
Gewicht:	93 kg
Abmessungen:	H 198 x B 50 x T 135 cm
Schutzart:	IP55
Borstenmaterial:	Polypropylen (PP)

Art. Nr.	Beschreibung			€	
18880	Kuhputzmaschine HAPPYCOW Swing	1	6		
18881	Ersatzbürste Swing	1	6		

TV

Kratzbürste HAPPYCOW MiniSwing

für Kälber und Ziegen

Die vollautomatische Kratzbürste HAPPYCOW MiniSwing dreht sich in jede Richtung und beinahe jeden Winkel. Mit der vertikal pendelnden Bürste wird annähernd jede Körperstelle erreicht, vor allem Kopf und Rumpf werden gründlich gereinigt.

Die Kratzbürste HAPPYCOW MiniSwing ist für Kälber ab 3 Monaten und ausgewachsene Ziegen geeignet. Für max. 40 Kälber bzw. max. 60 Ziegen ist eine Bürste konzipiert.

Die HAPPYCOW MiniSwing wird durch leichtes Anheben der Bürste von den Tieren selbstständig für ca. 60 Sekunden aktiviert. Die wechselnde Laufrichtung der Bürste nach jeder Aktivierung sorgt für ein gleichmäßiges Abnutzen der Bürsten. Durch die drehmomentsabhängige Sicherheitsabschaltung stoppt die Bürste bei zu großem Widerstand und gewährleistet so die Sicherheit im Stall.



Technische Daten

Spannung:	230 V, 50 / 60 Hz
Leistung:	0,25 kW
Drehzahl:	27 U/min.
Gewicht:	48 kg
Maße B x H x T:	30 x 125 x 80 cm
Schutzart:	IP54
Borstenmaterial:	Polypropylen

Art. Nr.	Beschreibung			€	
18890	Kratzbürste HAPPYCOW MiniSwing	1	8		
18891	Ersatzbürste MiniSwing	1	-		

Kratzbürste

- sorgt für ideale Reinigung und Pflege des Fells • besonders Kopf und Hals können gebürstet werden
- für Rinder und Kälber, Pferde, Ziegen uvm. geeignet • verschiedenste Montagemöglichkeiten (Wände, Ecken, Aufstallungen, Pfähle) • Abmessungen (B x H x T): 22 x 50 x 9 cm • Borstenlänge 5 cm
- Borstenmaterial Polyamid (PA)



Art. Nr.			€
293100	1	100	

Kratzmatte

- Kratzmatte aus natürlichem Gummimaterial • bewegliche und weiche Noppen sorgen für beste Fellpflege ohne Risiko von Hautirritationen • rechteckige Form mit vielen Befestigungslöchern zur stabilen Montage • multifunktionale Anwendungsmöglichkeiten z. B. flach an der Wand oder rund um Säulen, Pfählen oder Ecken



32678

NEW

Neuheit



32689

Art. Nr.	Länge	Breite		€
32678	40 cm	30 cm	1/12	
32689	60 cm	40 cm	1/6	

Viehbürste Texas

- stabile Ausführung mit eingebauter Feder
- Horizontalbürste in alle Richtungen beweglich



Art. Nr.	Beschreibung			€
29310	Viehbürste Texas, komplett	1	24	
29305	Ersatzbürste, 50 x 10 cm	1/2	200	
6033	Ersatzfeder	1	180	

Viehbürste

- komplett mit Feder • die besonders robuste Konstruktion dieser Bürste gewährleistet einen hohen Anwendungskomfort • unterschiedlich große Tiere können sich einwandfrei scheuern • die enorme Flexibilität hält sogar außerordentlichen Belastungen (z. B. aufspringende Tiere) stand • spezielle Nylonborsten für Reinigung und Pflege des Fells
- stabile Federaufhängung



Top Quality

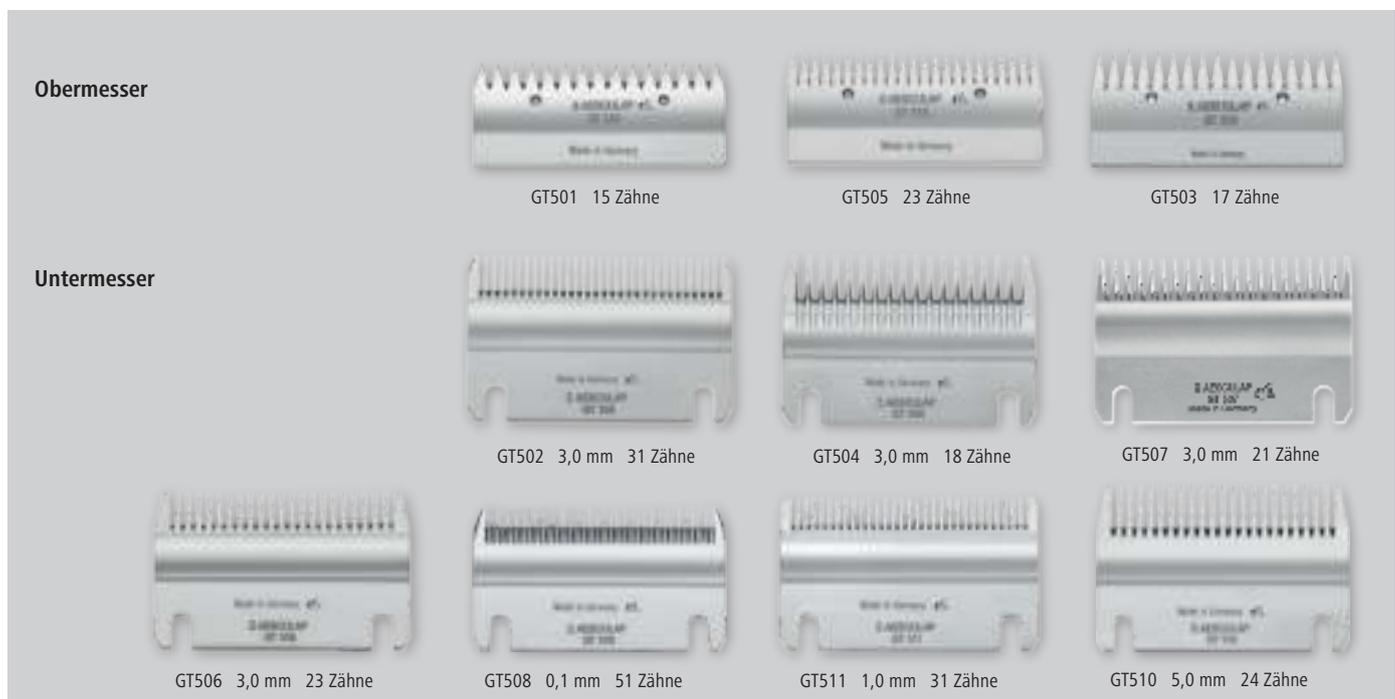


Art. Nr.	Beschreibung			€
29325	Viehbürste	1	24	
29302	Ersatzbürste, 50 x 10 cm	1/2	200	
29326	Oberteil mit Feder (ohne Bürste)	1/2	24	

Aesculap Schermesser Econom

- sehr hohe Standzeit durch abriebfesten Kohlenstoffstahl
- Schnittflächen können sehr oft nachgeschliffen werden
- widerstandsfähige Oberflächenbeschichtung
- 100 % Made in Germany
- optimale Härte durch Vakuumhärteverfahren
- auf CNC-Maschinen hergestellt und somit ein gleichbleibend hohes Qualitätsniveau

Kombination	Obermesser	Untermesser	Geeignet für
eng gezahnt	GT501	GT502	Rinder und Pferde Standardschur 3 mm
eng gezahnt	GT501	GT511	Industrielle Schur (z. B. Pelzschur)
eng gezahnt	GT505	GT502	Rinder und Pferde - für glatte Standardschur 3 mm
eng gezahnt	GT505	GT508	Rinder (Euterschur), Pferde und industrielle Schur (z. B. Pelzschur)
eng gezahnt	GT505	GT511	Rinder und Pferde - für sehr feine, glatte Schur 1 mm
eng gezahnt	GT505	GT506	Rinder, Hunde und Ziegen 3 mm
mittel gezahnt	GT505	GT507	Rinder, 3 mm
mittel gezahnt	GT505	GT510	Hunde und Ziegen 5 mm
weit gezahnt	GT503	GT504	Rinder, feinwollige Schafe und Edelschafe 3 mm



Art. Nr.	Beschreibung	Schnittlänge	Verwendung für		€
GT501	Obermesser (15 Zähne)	-	Rinder und Pferde, Standardschur	1/10/100	
GT502	Untermesser (31 Zähne)	3 mm	Rinder und Pferde, Standardschur	1/10/100	
GT503	Obermesser (17 Zähne)	-	Rinder, Schafe, feinwollige Schafe	1/10/100	
GT504	Untermesser (18 Zähne)	3 mm	Rinder, Schafe, feinwollige Schafe	1/10/100	
GT505	Obermesser (23 Zähne)	-	Pferde und Rinder	1/10/100	
GT507	Untermesser (21 Zähne)	3 mm	Rinder	1/10/100	NEW
GT506	Untermesser (23 Zähne)	3 mm	Rinder, Hunde, Ziegen	1/10/100	
GT508	Untermesser (51 Zähne)	0,1 mm	Pferde, Rinder (Euterschur) und industrielle Schur	1/10/100	
GT511	Untermesser (31 Zähne)	1 mm	Pferde und Rinder - für sehr feine, glatte Schur	1/10/100	
GT510	Untermesser (24 Zähne)	5 mm	Hunde und Ziegen	1/10/100	



Schermaschinen constanta4

Made in Germany



constanta Schermaschinen – entwickelt, mit dem Anspruch die perfekte Schermaschine zu bauen:

- Gewicht, Schwerpunkt und Form wurden so gewählt, dass ein Höchstmaß an ermüdungsarmem Arbeiten möglich ist
- die optimierte Lüftungstechnik sorgt für perfekte Kühlung von Scherkopf und Schermesser
- servicefreundliches Schalengehäuse
- Luftfilter ohne Werkzeug wechselbar



Tierschermaschine constanta4

- durch die bewährte Motorentechnologie profitiert die constanta4 von einer enormen Durchzugskraft • selbst bei verfilzten und mit Schmutz verkrusteten Tieren geht die constanta4 nicht „in die Knie“ • ohne Leistungsverlust gleiten die Schermesser durch schwierigste Fellbedingungen • Lieferung im stabilen Kunststoffkoffer inkl. Zubehör



Technische Daten

Anschlussspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Motorleistung:	400 W
Hubzahl:	2.400 Hübe/min
Gewicht (ohne Kabel):	1490 g
Kabellänge:	3 m
Maße (B/H/L):	7,8 x 9,7 x 33 cm

Art. Nr.	Beschreibung			€
18990	Tierschermaschine 400 W mit Schermesser-Set (21/23 Zähne)	1/8	48	
18991	Tierschermaschine 400 W mit Schermesser-Set (31/15 Zähne)	1/8	48	

constanta4 Pferdeschermaschine

- Gewicht, Schwerpunkt und Form wurden so gewählt, dass ein Höchstmaß an ermüdungsarmem Arbeiten möglich ist
- die optimierte Lüftungstechnik sorgt für perfekte Kühlung von Scherkopf und Schermesser
- servicefreundliches Schalengehäuse
- Luftfilter ohne Werkzeug wechselbar
- enorme Durchzugskraft durch bewährte Motorentechnologie
- ohne Leistungsverlust gleiten die Schermesser durch schwierigste Fellbedingungen, wie stark verschmutztes oder verklebtes Fell
- Lieferung im stabilen Kunststoffkoffer inkl. Zubehör



Technische Daten

Anschlussspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Motorleistung:	120 W
Hubzahl:	2.300 Hübe/min
Schalldruckpegel:	78 dB (A)
Gewicht (ohne Kabel):	1390 g
Kabellänge:	3 m
Maße (B/H/L):	7,8 x 9,7 x 33 cm

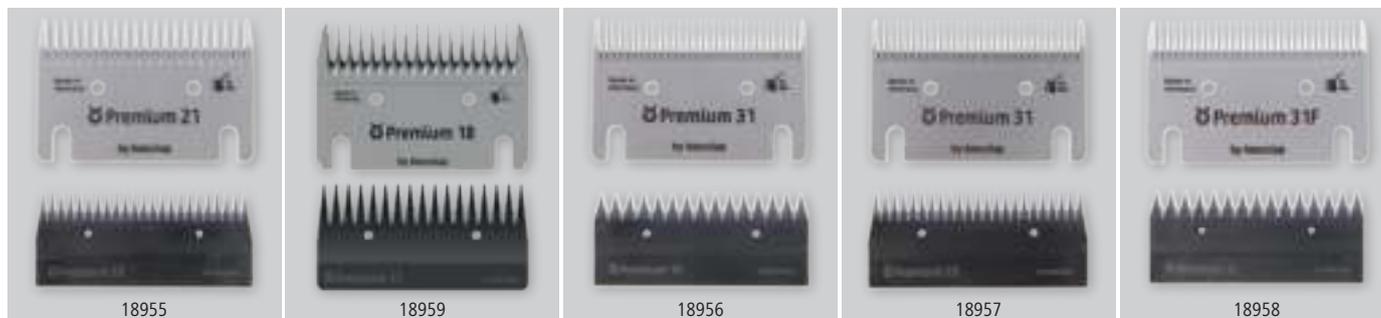
Art. Nr.	Beschreibung			€
18992	Pferdeschermaschine 120 Watt mit Schermesser-Set (31/15 Zähne)	1/8	48	
18932	Scherkopf ohne Messer für Pferdeschermaschine	1	-	

Schermesser-Set Premium

- optimierte Messergeometrie mit Hohlschliff • verbesserte Schleiffähigkeit und erhöhte Materialstandzeit für lange Einsatzdauer • ausgewählter Werkzeugstahl mit spezieller Härtung • passend für constanta, FarmClipper und alle anderen gängigen Marken wie Heiniger, Aesculap, Liscop



made by Aesculap



18955 Premium Schermesser-Set 21/23 Allroundmesser für schwierige Fellbedingungen (verschmutzt, verknotet) bei Rindern und Milchkühen, Resthaarlänge 2–4 mm

18959 Premium Schermesser-Set 18/17 für die Schur von dichtfelligen Rindern und feinwolligen Schafen, Resthaarlänge ca. 2-4 mm

18956 Premium Schermesser-Set 31/15 für die Schur von sauberem bis leicht verschmutztem Fell bei Pferden und Rindern, Resthaarlänge 2–4 mm

18957 Premium Schermesser-Set 31/23 für die Euter- oder spezielle Feinschur von Rindern und Milchkühen, sowie für die Feinschur bei Pferden, Resthaarlänge 2–4 mm

18958 Premium Schermesser-Set 31F/15 für die hautnahe Fein- und Veterinärschur, Resthaarlänge 1–2 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Zähne		€
18955	Schermesser-Set Premium, Rind, 21/23 Zähne	21 / 23	1/100	
18959	Schermesser-Set Premium, Rind, 18/17 Zähne	18 / 17	1/50	
18956	Schermesser-Set Premium, Rind / Pferd, 31/15 Zähne	31 / 15	1/100	
18957	Schermesser-Set Premium, Rind / Pferd	31 / 23	1/100	
18958	Schermesser-Set Premium, Pferd, hautnah	31 / 15	1/100	

Rinderschermaschine Constanta 4

für Rinderspezialschur

- Spezialschermaschine für Rinder mit schwierigen Fellbedingungen
- technisch basierend auf der Constanta4 Schafschermaschine
- inkl. Schermessersatz 4/20 Zähne
- auch bestens geeignet für die Schur von Lamas und Alpakas
- technische Daten siehe Art. Nr. 18993



Art. Nr.	Beschreibung			€
18989	Rinderschermaschine Constanta4 für Rinder-Spezialschur, 20/4 Zähne	1/8	48	
18978	Obermesser, 4 Zähne	1/50	-	
18534	Untermesser, 20 Zähne	1/50	-	



FarmClipper Akku2

Die neue batteriebetriebene Schermaschine in der Ausführung für Pferde- oder Rinderschur überzeugt durch ihr außergewöhnliches Preis-/Leistungsverhältnis! Bereits im Lieferumfang enthalten sind zwei 14,4 Volt Lithium-Ionen Blockbatterien, die ein pausenloses Scheren durch optimierte Arbeits- und Ladezeiten zulassen. Die ergonomischen Fähigkeiten der FarmClipper Akku2 lassen sich ebenfalls sehen: die spezielle Oberflächenbeschaffenheit der Gehäuseschalen und der ausgewogene Schwerpunkt verhindern ein zu schnelles Ermüden. Der Umfang der Kunststoffschalen erlaubt auch kleineren Händen einen sicheren Griff um die Schermaschine. Die FarmClipper Akku2 ist eine Schermaschine mit tollen Allroundeigenschaften und ausgezeichneten Handhabungseigenschaften.

- als Pferde- oder Rindervariante erhältlich
- inkl. zwei 14,4 Volt Lithium-Ionen Blockbatterien
- optimierte Arbeits- und Ladezeiten (ca. 1,5 h) für pausenloses Scheren
- spezielle, griffige Gehäuseschale für ermüdungsarmes Arbeiten
- ausgeglichener Schwerpunkt ermöglicht kräfteschonendes Scheren

Lieferbar ab April 2019!

Technische Daten	
Leistungsaufnahme:	14,4 Volt
Hubzahl:	ca. 2.300 Hübe/min
Ladezeit:	ca. 90 min.
Schurzeit:	ca. 90 min.
Gewicht:	ca. 1,2 kg (inkl. Akku)

Lieferumfang: Schermaschine inkl. Schermesser und Akku, Ersatzakku, Ladestation, Schraubenzieher, Spezialöl, Bedienungsanleitung, stabiler Koffer



NEW
Neuheit

Inkl. Ersatzakku

Art. Nr.	Beschreibung			€
181881	FarmClipper Akku2 Pferd, inkl. 2 Akkus, 31/15 Zähne	1/3	72	
181891	FarmClipper Akku2 Rind, inkl. 2 Akkus, 21/23 Zähne	1/3	72	
181911	Akku 14,4 V für FarmClipper Akku2	1	-	
18955	Schermesser-Set Premium, Rind, 21/23 Zähne	1/100	-	
18956	Schermesser-Set Premium, Rind / Pferd, 31/15 Zähne	1/100	-	



Schermaschine FarmClipper4

- selbst stark verschmutzte Tiere oder verfilztes Fell stellen kein Hindernis für die neue FarmClipper4 dar
- Universalschermaschine für Rinder und Pferde • optimale Gewichtsverteilung für ermüdungsarmes Arbeiten • ansprechendes, ergonomisches Design • inkl. Schermesser-Satz 31/15 Zähne • durchzugskräftiger Motor mit 200 Watt DC

200 W DC = 400 W AC

Technische Daten	
Anschlussspannung:	220 - 240 V AC / 50 Hz
Motorleistung:	200 W DC = 400 W AC
Hubzahl:	ca. 3.000 Hübe/min
Schalldruckpegel:	85 dB (A)
Gewicht ohne Kabel:	1190 g



Top Seller



Art. Nr.	Beschreibung			€
18192	Schermaschine FarmClipper 4, 200 W, inkl. Schermesser-Set (31/15 Zähne)	1/3	108	
18956	Schermesser-Set Premium, Rind / Pferd, 31/15 Zähne	1/100	-	

NEW

Akkuschermaschine DeloX

- 3-stufige Schergeschwindigkeit
- hervorragende Schereigenschaften durch Edelstahl-Scherkopf
- hochwertiger, langlebiger Motor
- starker Li-Ion Akku mit 2200 mAh
- digitale Anzeige des Ladezustands, ölen, reinigen sowie Restkapazität des Akkus
- kann auch mit angestecktem Netzteil betrieben werden
- 5-stufige Schnitthöheneinstellung mittels Stellrad (0,8 - 2,0 mm)
- inkl. umfangreichem Zubehör mit 4 Aufsteckkämmen (3, 6, 9, 12 mm), Reinigungsbürste, Netzteil und Ladeschale, Bedienungsanleitung, Öl
- nur für Detailschur



NEW Neuheit

	2200 mAh Li-Ion
	38 mm
	0,8 - 2,0 mm
	3 mm 6 mm 9 mm 12 mm 4 x
	Speed
	LED

Technische Daten

Hubzahl:	4000 / 5000 / 6000 Hübe/min
Ladezeit:	300 min.
Schurzeit:	300 min.
Gewicht ohne Kabel:	242 g

Art. Nr.	Beschreibung		€
18463	Akkuschermaschine DeloX	1/6/24	
18477	Ersatz-Scherkopf für DeloX	1/500	

Aesculap BladeCool

- hocheffektives, technisches Spray, das den Schneidsatz sofort kühlt und reinigt
- einfach anzuwenden: einfach vor, während und nach dem Einsatz auf den Schneidsatz sprühen
- verbessert das Scherergebnis und hält Schermesser und Scherköpfe länger scharf
- entfernt Haar- und Fellreste sowie Schmutz zuverlässig



NEW Neuheit

Art. Nr.	Inhalt		€
GTA100	500 ml	1/12	

Aesculap Schermaschinenöl

Spezialöl für alle Aesculap Schermaschinen für alle sich bewegenden Teil am und im Scherkopf.



Art. Nr.	Inhalt		€
GT604	90 ml	1/100	



Markierungsspray TopMarker

- zur Kennzeichnung von Rindern oder Ziegen und Schweinen
- farbintensive und schnelltrocknende Markierung in bester Qualität
- für Schafe empfehlen wir unser spezielles Schafzeichenspray

Rasch trocknend und farbintensiv!

Art. Nr.	Inhalt	Farbe			€
20122	200 ml	grün	1/12		2.880
20123	200 ml	blau	1/12		2.880
20124	200 ml	rot	1/12		2.880
20148	400 ml	grün	1/12		1.512
20149	400 ml	blau	1/12		1.512
20150	400 ml	rot	1/12		1.512
20156	500 ml	rot	1/12		1.344
20157	500 ml	grün	1/12		1.344
20158	500 ml	blau	1/12		1.344
20173	500 ml	orange	1/12		1.344
20174	500 ml	violett	1/12		1.344
20177	500 ml	schwarz	1/12		1.344



Viehzeichenstift TopMarker

- zur Kurzzeitmarkierung von Schweinen, Schafen und Rindern • Farben mit hoher Deckkraft
- äußerst ergiebig • einfach in der Anwendung durch Drehstift • ca. 60 ml

In kundenspezifischer Aufmachung erhältlich.
Beachten Sie die Hinweise am Katalogende.

Art. Nr.	Farbe		MA			€
20620	blau	-	10	1/10/100		4.200
20620/2	blau	2	1	1		-
20621	rot	-	10	1/10/100		4.200
20621/2	rot	2	1	1		-
20622	grün	-	10	1/10/100		4.200
20622/2	grün	2	1	1		-
20623	gelb	-	10	1/10/100		4.200
20624	orange	-	10	1/10/100		4.200
20625	violett	-	10	1/10/100		4.200
20626	schwarz	-	10	1/10/100		4.200



SprayMaster Spraydosengriff für Markierungsspray

- die Sprühhilfe zum komfortablen Auftragen von Farb- und Markierungssprays • für ein sauberes und effizientes Arbeiten mit allen gängigen Spraydosen • die Sprühhilfe ermöglicht eine professionelle Handhabung, ähnlich einer Spritzpistole, hilft Ihnen auch größere Flächen mühelos zu bearbeiten • schont die Hände des Verarbeiters

Art. Nr.		€
20170	1/135	



Viehzeichenschere

- aufgebogene Spitze • 19 cm lang

Art. Nr.		€
208	1/10/300	

Edelstahl



Fesselbänder

Das Original

- zur Langzeit-Markierung • aus hochwertigem Kunststoff • unbeschriftet
- Länge ca. 37 cm • zur Kennzeichnung von Kühen im Laufstall

Made in Germany



GEA



In kundenspezifischer Aufmachung erhältlich.
Beachten Sie die Hinweise am Katalogende.



Top Seller



Art. Nr.	Farbe	MA		€
20110	gelb	10	1/10/200	
20111	rot	10	1/10/200	
20112	blau	10	1/10/200	
20113	grün	10	1/10/200	
20114	orange	10	1/10/200	

Einfach per Hand
zu öffnen!



TV

Fessel-Markierungsband

- mit Klettverschluss • 36 cm lang • zur Markierung von Kühen
z.B. Trockenstellen, Euterentzündung, Klauenbehandlung, u.s.w.

Art. Nr.	Farbe			€
2089	gelb	10	1/100	
20892	rot	10	1/100	
20893	blau	10	1/100	
20894	grün	10	1/100	
20895	gemischt (3 gelb, 3 rot, 2 blau, 2 grün)	10	1/100	



Fesselband für Pedometer

- mit Ringverschluss • blau • passend für alle gängigen Pedometer
(u.a. GEA/Nedap, Lemmer-Fullwood)

Art. Nr.	Länge	Breite		€
20102	40 cm	40 mm	1/10/400	



GEA

119

Fußbandnummern

1-stellig

- zum Einschlaufen • optimale Erkennbarkeit durch praktischen Farbcode • erleichtert die Tieridentifikation während des Melkens
- aus flexiblem Material zur Verhinderung von Druckstellen • geeignet für Fesselbänder mit einer Breite bis zu 30 mm
- passendes Fesselband Art. Nr. 20103
- 10 Stück/Pack



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe
208420	Ziffer 0	schwarz
208421	Ziffer 1	gelb
208422	Ziffer 2	orange
208423	Ziffer 3	rot
208424	Ziffer 4	violett
208425	Ziffer 5	blau
208426	Ziffer 6	grün
208427	Ziffer 7	grau
208428	Ziffer 8	braun
208429	Ziffer 9	weiß



Beschreibung	Länge	Breite			€
Fußbandnummern 0 - 9	36 mm	36 mm	10	1/45	

Fesselband für Fußbandnummern



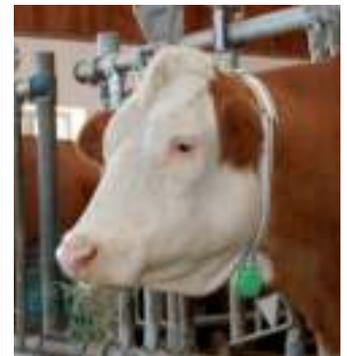
Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite		€
20103	blau	30 cm	30 mm	1/10/500	



Gewicht für Halsmarkierungsband

- hält das Halsmarkierungsband an der richtigen Position • Gewicht 500 g
- mit schlagfestem Kunststoff ummantelter Metallkern • geeignet für Halsmarkierungsbänder mit einer Breite bis zu 40 mm • inkl. Ovalglied

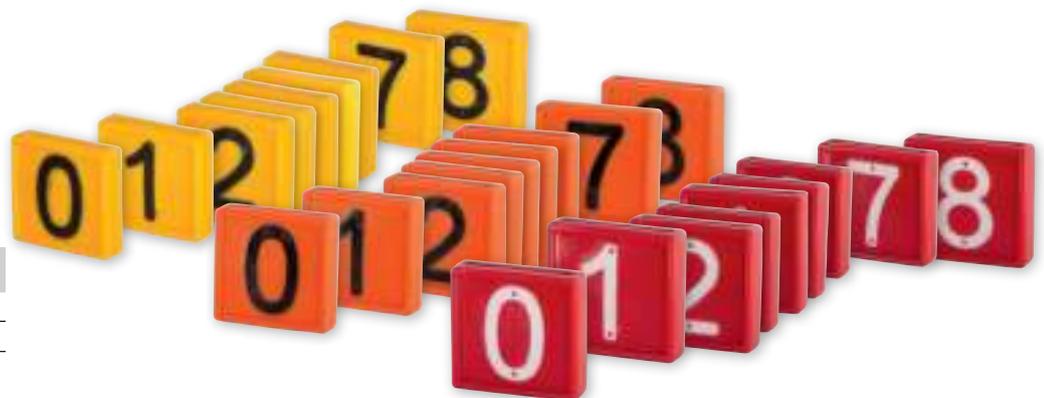
Art. Nr.		€
20810	1/10	



Nummernblock Standard

- 1-stellig • zum Einschlaufen • 44 x 46 mm
- geeignet für Halsmarkierungsbänder mit einer Breite bis zu 40 mm • 10er-Set

Farbe	MA		€
gelb	10	1/10/1000	
orange	10	1/10/1000	
rot	10	1/10/1000	



Ziffer	0	1	2	3	4	5	6 bzw. 9	7	8
gelb	208480	208481	208482	208483	208484	208485	208486	208487	208488
orange	208460	208461	208462	208463	208464	208465	208466	208467	208468
rot	208470	208471	208472	208473	208474	208475	208476	208477	208478

Halsbandnummer Duo

- müheloses Anbringen und Entfernen durch zweiteiliges Design • optimale Erkennbarkeit durch praktischen Farbcode, beidseitige Beschriftung und großes Format (54 x 59 mm)
- geeignet für Halsmarkierungsbänder mit einer Breite bis zu 40 mm
- zum Patent angemeldet

Große Arbeitserleichterung

Die Halsbandnummern Duo bieten v.a. bei Veränderungen im Tierbestand eine große Arbeitserleichterung. Konventionelle Halsbandnummern müssen vom Halsband geschoben werden, was jedoch aufgrund von Verschmutzungen schon nach kurzer Anwendungszeit gar nicht mehr oder nur unter größten Mühen möglich ist. Unter Umständen ist sogar ein komplettes Zerlegen des Halsbands inkl. Equipment, wie Transponder, Sensor oder Gewicht nötig, obwohl nur eine einzelne Nummer getauscht werden muss. Im Gegensatz dazu können die Halsbandnummern Duo einfach geöffnet und an der gewünschten Position entfernt und eingefügt werden. Bei fixierten Tieren kann die Montage sogar ohne Abnehmen des Halsbands erfolgen.

Optimale Erkennbarkeit

Die spezielle Farbcodierung (je Ziffer eine Farbe) und das große Format erleichtern die Tiererkennung erheblich, insbesondere bei großen Entfernungen, teilweise verdeckten Ziffern oder schlechten Lichtverhältnissen. Durch die beidseitige Beschriftung und die Farbcodierung stellen auch verdrehte Halsbänder kein Problem mehr dar.



Made in Germany



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe		€
209420	Ziffer 0 (6er Pack)	schwarz	1/45	
209421	Ziffer 1 (6er Pack)	gelb		
209422	Ziffer 2 (6er Pack)	orange		
209423	Ziffer 3 (6er Pack)	rot		
209424	Ziffer 4 (6er Pack)	violett		
209425	Ziffer 5 (6er Pack)	blau		
209426	Ziffer 6 (6er Pack)	grün		
209427	Ziffer 7 (6er Pack)	grau		
209428	Ziffer 8 (6er Pack)	braun		
209429	Ziffer 9 (6er Pack)	weiß		



Zubehör Halsbandnummer Duo

Ersatzstifte: • 12er Pack • Kunststoff

Montage-Werkzeug:

- zum leichteren Herausziehen und Eindrücken des Stifts



Art. Nr.	Beschreibung		€
20943/12	Ersatzstifte 12er Pack	1	
20944	Montage-Werkzeug	1/100	

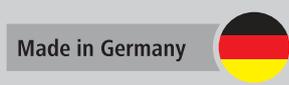




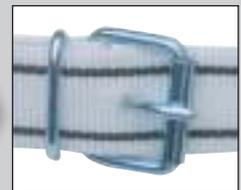
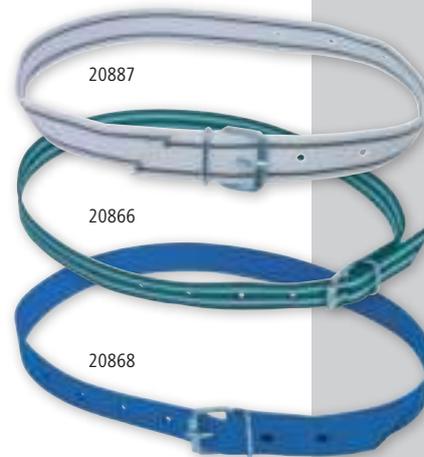
In kundenspezifischer Aufmachung erhältlich. Beachten Sie die Hinweise am Katalogende.

Halsmarkierungsband

- mit Rollschnalle
- Gurtbreite: 40 mm



Art. Nr.	Länge	Farbe		€
20887	90 cm	weiß/schwarz	1/10/150	
20889	120 cm	weiß/schwarz	1/10	
20878	135 cm	weiß/schwarz	1/10	
20898	120 cm	grün/weiß	1/10	
20866	135 cm	grün/weiß	1/10	
20868	120 cm	blau	1/10	
20869	135 cm	blau	1/10	



Halsmarkierungsband

- weiß mit schwarzen Streifen • Gurtbreite 40 mm mit Ringverschluss



Art. Nr.	Länge		€
2088	130 cm	1/10	



Halsmarkierungsband

- mit stabilem Klemmverschluss aus Kunststoff
- Gurtbreite 40 mm



Art. Nr.	Länge	Farbe		€
20923	130 cm	grün / weiß	1/10	
20925	130 cm	blau	1/10	
20921	130 cm	weiß / schwarz	1/10	
20924	90 cm	grün / weiß	1/10	
20926	90 cm	blau	1/10	



Salzleckstein gepresst

- gepresster Bergkristall-Salzleckstein
- enthält Mineralien und Spurenelemente
- Abmessung je Stein ca. 20 x 10 x 5 cm (L x B x H)

NEW
Neuheit



Art. Nr.	Beschreibung			€
324804	4 Stück á ca. 2 kg im Karton	1	105	

Lecksteinhalter Kunststoff

- praktischer, nahezu unverwüster Lecksteinhalter für eckige Lecksteine
- aus stabilem Kunststoff
- inkl. verstärkten Montagelöchern
- geeignet für Salzleckstein 2 kg (324804) bzw. eckige Salz- oder Minerallecksteine mit max. 10 x 5 cm

NEW
Neuheit



Art. Nr.		€
324803	1/100	

Lecksteinhalter

- innovativer Lecksteinhalter aus schlagzähem Kunststoff • für verschiedene Lecksteintypen in runder oder eckiger Form • mit herausnehmbarem Einsatz für runde Lecksteine bis 3 kg z.B. Equisal • Maße L x B : 18,5 cm x 19 cm

Patentiert!



Art. Nr.	Beschreibung			€
32479	Lecksteinhalter ohne Einsatz	1	150	
32480	Lecksteinhalter mit rundem Einsatz	1	150	

Lecksteinhalter eckig

- aus Kunststoff • ohne scharfe Kanten • Maße: ca. 202 x 206 mm
- Innenmaß: 191 x 194 mm • geeignet auch für 15 kg Salzsteine

Made in EU



Art. Nr.	Farbe			€
324793	schwarz	1	275	
324794	aquamarin	1	275	
324795	rosé	1	275	

Lecksteinhalter Metall

- verzinkt • Maße: 20,5 x 20,5 x 23,5 cm



Art. Nr.			€
32472	1	150	



Kälber- und Schaftrog

- ideal für die Zufütterung während der Tränkezeit
- Maße: B: 23 cm, H: 12/21 cm, T: 22 cm

Made in EU



Art. Nr.	Inhalt			€
3257	6 l	1	200	

Kraftfutterrog

- splitterfreier Kunststoff • mit Ablaufstopfen
- Maße B x H x T: 33 x 33,5 x 28 cm



Top Seller



In kundenspezifischer Aufmachung erhältlich.
Beachten Sie die Hinweise am Katalogende.

Art. Nr.	Inhalt			€
32460	9 l	1	150	

Futterrog

- splitterfreier Kunststoff • rechteckig
- Maße B x H x T: 42 x 32 x 30 cm • Inhalt ca. 15 Liter



Top Seller



Art. Nr.	Beschreibung			€
3258	Futterrog ohne Schutzkante	1	100	
32582	Futterrog mit Schutzkante (unmontiert!)	1	100	
32581	Ersatz-Schutzkante	1/25	200	

Futterrog Eckmodell

- komplett mit Auswurf- und Beißschutzkante (nicht montiert)
- Maße: B x H x T: 60 x 30 x 45 cm • bei Lieferung Schutzkante nicht montiert • Inhalt ca. 31 Liter



Art. Nr.	Beschreibung			€
32592	Eck-Futterrog	1	50	
32591	Ersatz-Schutzkante	1/25	150	

Fohlentrog

- splitterfreier Kunststoff • mit Ablaufstopfen • Maße B x H x T: 33 x 33,5 x 28 cm
- die Metallstäbe sind mit wenigen Handgriffen herausnehmbar



Art. Nr.	Inhalt			€
32465	9 l	1	30	

Rechtecktrog verzinkt

• Maße: ca. 45 x 34 x 24 cm • feuerverzinkt • extrem formstabil und langlebig • durch umlaufende Rundrohre zusätzlicher Schutz vor Verletzungen • mit Ablaufstopfen 15 mm

Art. Nr.	Inhalt			€
32483	35 l	1	16	



Top Seller

Dreiecktrog verzinkt

• Maße: ca. 44 x 44 x 24 cm • feuerverzinkt • extrem formstabil und langlebig • durch umlaufende Rundrohre zusätzlicher Schutz vor Verletzungen • mit Ablaufstopfen 15 mm

Art. Nr.	Inhalt			€
32482	35 l	1	16	



Rundtrog verzinkt

• Maße: ca. 55 x 35 x 24 cm • feuerverzinkt • extrem formstabil und langlebig • durch umlaufende Rundrohre zusätzlicher Schutz vor Verletzungen • mit Ablaufstopfen 15 mm

Art. Nr.	Inhalt			€
32484	28 l	1	16	



Verschlussstopfen für Futtertröge

• einfach und sicher verschraubbar durch Gewinde M12 x 18 • passend für Tröge 32460, 32465, 32482, 32483, 32484, 32490, 32495, 32496

Art. Nr.		€
32498	1/100/300	



Viereckkraufe Standard

- 12 Fressplätze • geeignet für Rund- und Rechteckballen bis 1,8 m Länge bzw. Durchmesser • 1 Vierkantrrohr-Unterzug • feuerverzinkt • zum Befüllen können 2 Seiten einfach geöffnet werden • Dreipunkthängung • sehr geringe Futterverluste • Lieferung als Bausatz inkl. umlaufender Dachkantenschutz, Dreipunkt-Schutzbügel • Wannabmessung innen: ca. 1,9 x 1,9 m • Abmessungen komplett L x B x H: 2,3 x 2,3 x 2,5 m

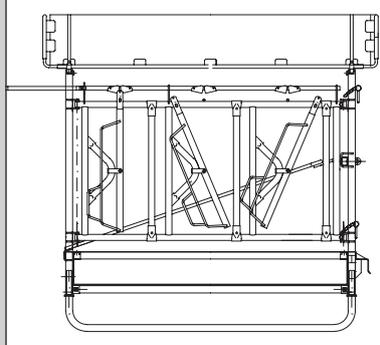


Dreipunkthängung
(mit Schutzbügel)



Umlaufender Dachkantenschutz

Art. 291294



Bitte separate Frachtkosten
berücksichtigen!

Art. Nr.	Beschreibung			€	
291289	Viereckkraufe mit Palisadenfressgitter für Pferde und Rinder	1	6		
291294	Viereckkraufe mit Selbstfangfressgitter für hornlose Rinder	1	6		
291299	Selbstfangfressgitter einzeln	1	6		

Heuglocke für Rundballen

- für Rundballen mit max ø x Höhe von 160 x 125 cm oder 130 x 135 cm
- bruchsicheres, frostsicheres Kunststoffmaterial mit integriertem UV-Schutz
- stabile Konstruktion • mit tiergerechten und verletzungssicheren Fressöffnungen
- wasserabführende Regenrinnen über den Fressöffnungen
- mit integrierter Transportöse, geeignet für Frontladergabel

- mit integrierten Fixierösen zur Befestigung des Bodens an Heuglocke • Boden (separat erhältlich) zur trockenen Lagerung des Ballens; kann zum Transport mit der Heuglocke verriegelt werden



Bitte separate Frachtkosten berücksichtigen!

Art. Nr.	Beschreibung			€	
14557	Heuglocke mit 5 großen Fressöffnungen für Rinder und Pferde	1	6		
14558	Heuglocke mit 10 kleinen Fressöffnungen für Schafe, Ziegen, Kälber und Ponys	1	6		
14559	Boden für Heuglocke	1	25		
14556	Verankerung für Heuglocke Art.Nr. 14557, Art.Nr. 14558 und Boden	1/10	-		

Viereckkraufe Hobby

- 8 Fressplätze
- geeignet für Rund- und Rechteckballen bis 1,4 m Länge bzw. Durchmesser
- feuerverzinkt
- 1 Vierkantrohr-Unterzug
- zum Befüllen können 2 Seiten einfach geöffnet werden
- höhenverstellbare Kufen (Anpassung an die Tiergröße)
- Dreipunkthängung
- sehr geringe Futterverluste
- Lieferung als Bausatz inkl. umlaufender Dachkantenschutz, Dreipunkt-Schutzbügel
- Wannabemessung innen: ca. 1,45 x 1,45 m
- Abmessungen komplett L x B x H: ca. 1,5 x 1,5 x 2,4 m



Art. Nr.			€	
291300	1	6		



Weidepanel

- ideal zum Bau mobiler und flexibler Einzäunungen, sowie von provisorischen Boxen und Stallungen
- auch sehr gerne verwendet für die Einzäunung von Reitzirkeln und Longierplätzen
- auch für den Bau von Fanganlagen und Treibgänge geeignet
- Höhe des oberen Rohres 1,60 m
- Gesamthöhe 1,70 m
- Sicherheits-Aufsprungbügel verhindert Verletzungen der Tiere. Beim Aufspringen auf das Panel kommt das Tier nicht zwischen die Paneele
- aus Flach-Oval-Rohr 50 x 30 x 1,5 mm
- lichter Rohrabstand 20 cm
- Schnell-Kettenverschluss erleichtert und beschleunigt das Verbinden mehrerer Paneele
- hohe Stabilität bei geringem Gewicht
- sehr guter, sicherer Stand durch U-förmigen Fuß
- komplett feuerverzinkt



Schnellkettenverschluss
feuerverzinkt



Sicherheitsaufsprungbügel

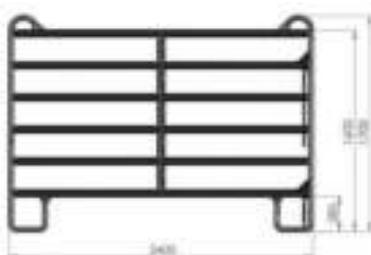


sehr guter, sicherer
Stand durch
U-förmigen Fuß

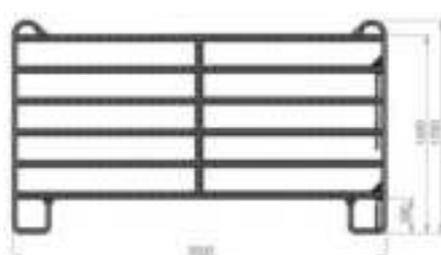


Bitte separate Frachtkosten berücksichtigen!

Art. Nr.	Beschreibung	Länge		€	
442591	Zaunelement ohne Tor	2,4 m	1		
442592	Zaunelement ohne Tor	3,0 m	1		
442593	Zaunelement ohne Tor	3,6 m	1		



Bemaßung 442591



Bemaßung 442592



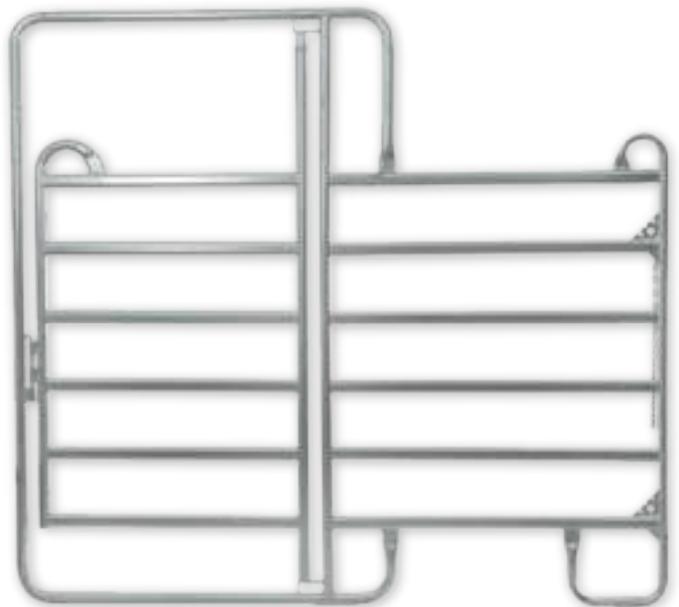
Bemaßung 442593

Weidepanel mit Tor

- ermöglicht den Einbau eines Durchgangs in die Einzäunung
- Gesamthöhe 2,20 m
- Torbreite 1 m
- Verschlussriegel zum Öffnen und Schließen der Einzäunung
- komplett feuerverzinkt

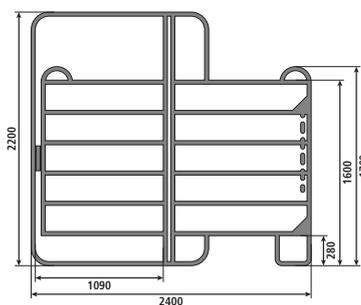


Aufbaubeispiel

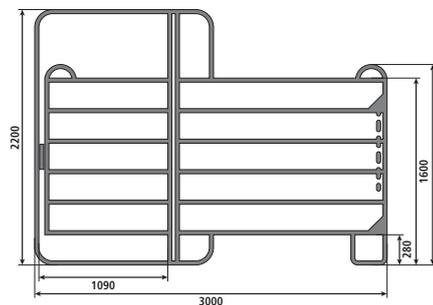


Bitte separate Frachtkosten berücksichtigen!

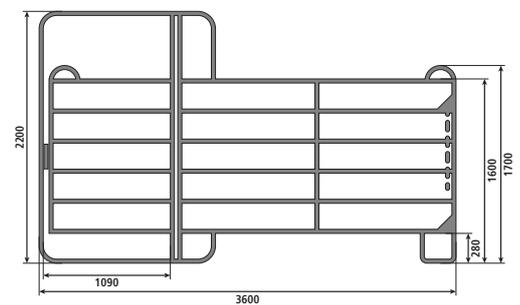
Art. Nr.	Beschreibung	Länge		€
442594	Zaunelement mit Tor	2,4 m	1	
442595	Zaunelement mit Tor	3,0 m	1	
442596	Zaunelement mit Tor	3,6 m	1	



442594



442595



442596

Erweiterungselemente

zum Bau von Treibgängen und mobilen Behandlungsanlagen

- feuerverzinkt

Mögliche Einsatzbereiche:

- Impfungen
- Kontrolle der Ohrmarken
- Verladung und Sortierung der Herde



442620



442621

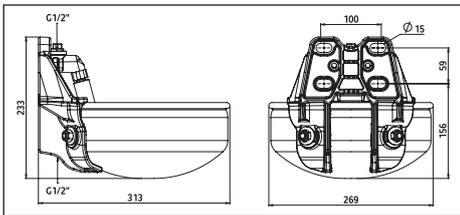


Aufbaubeispiel

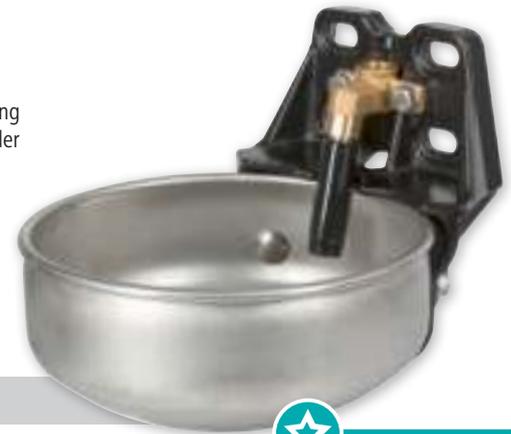
Art. Nr.	Beschreibung	Breite	Höhe		€
442620	Schiebetüre, einzeln	85 cm	200 cm	1	
442621	Verbindungsrahmen für Panele	85 cm	186 cm	1	

Edelstahl-Tränkebecken mit Rohrventil E21

• mit Tränkeschale aus Edelstahl, Rohrventil und stabilem Gusskörper • ideal für Milchkühe, da ein großer Wasserdurchfluss erfolgt • extra große und breite Schale (Ø 27 cm, Höhe 12 cm) mit 5 Liter Fassungsvermögen • nichtrostender Edelstahl sorgt für optimale Wasserhygiene • 4-Punkt-Befestigung an Wand oder Rohr (Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten) • Anschluss von oben oder unten möglich



Erhältlich mit 1/2"- und 3/4"-Anschluss



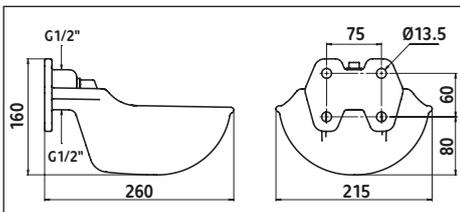
Top Quality

Art. Nr.	Beschreibung			€
221860	Edelstahl-Tränkebecken E21, 1/2" Anschluss	1	60	
2218605	Edelstahl-Tränkebecken E21, 3/4" Anschluss	1	60	
22365	Befestigungsbügel paarweise	1/25	1.000	
221861	Ersatzventil	1/20	2.400	
221971	Schutzbügel Größe 2	1/4	48	



Tränkebecken mit Rohrventil G51, emailliert

• große Trinkschale aus Grauguss • hochwertige, emaillierte Oberfläche • leicht zu reinigende Beckenform • Beckenvolumen 1,7 Liter • Wasseranschluss 1/2 Zoll von oben und unten • geeignet für Wand- und Rohrbefestigung • Rohrventil aus Messing • Durchflussmenge 8 Liter/min. bei 3 bar Leitungsdruck



emailliert



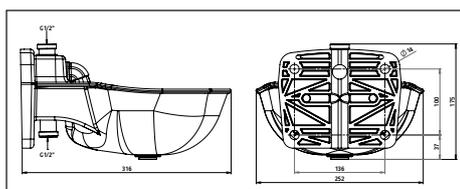
Top Seller

Art. Nr.	Beschreibung			€
221851	Tränkebecken G51	1	84	
221885	Ersatz-Rohrventilset	1	-	
22365	Befestigungsbügel paarweise	1/25	1.000	
221970	Schutzbügel Größe 1	1/4	60	



Tränkebecken K75

• Tränkebecken aus hochwertigem Kunststoff (PP) • leichtgängiges Rohrventil aus Messing • regulierbarer Wasserdurchfluss (bis zu max. 11 Liter/Minute) • Anschluss von oben und unten • mit Ablaufstopfen zur leichten Reinigung • für Rohr- und Wandmontage geeignet • Beckenvolumen: 2,8 Liter



Erhältlich mit 1/2"- und 3/4"-Anschluss

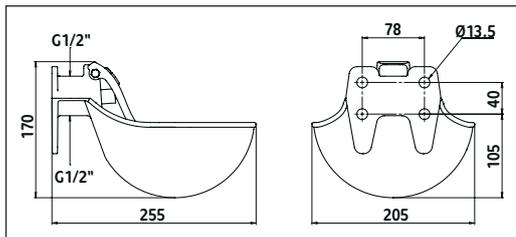


Art. Nr.	Beschreibung			€
221875	Tränkebecken K75, 1/2" Anschluss	1	60	
221876	Tränkebecken K75, 3/4" Anschluss	1	60	
222019	Rohrbefestigungsbügel, paarweise	1	-	
221971	Schutzbügel Größe 2	1/4	48	



Tränkebecken Guss Mod. 221500

• große Trinkschale aus Grauguss • hochwertige Pulverbeschichtung • Druckzunge aus nicht rostendem Edelstahl • Wasseranschluss 1/2-Zoll von oben oder unten • Gewicht 3,7 kg • Beckenvolumen 1,45 Liter • geeignet für Wand- und Rohrbefestigung



22210

22202



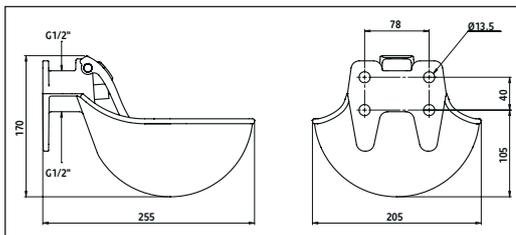
Top Seller

Art. Nr.	Beschreibung	SB	MA			€
221500	Tränkebecken Guss Mod. 221500	-	2	1/2	96	
221501	Tränkebecken Guss Mod. 221500	-	1	1	105	
22202	Ersatzventil Messing	-	1	1/10/400	16.800	
22202/1	Ersatzventil Messing	1	1	1	-	
22210	Halteplatte	-	1	1/100	4.800	
221970	Schutzbügel Größe 1	-	1	1/4	60	



Tränkebecken Guss mit Edelstahlzunge G16, emailliert

• Becken aus emailliertem Grauguss • Druckzunge aus nicht rostendem Edelstahl
• Anschlussmöglichkeiten von oben und unten G1/2" • Gewicht 3,7 kg • Beckenvolumen 1,45 Liter • geeignet für Wand- und Rohrmontage • Einzelverpackt



emailliert

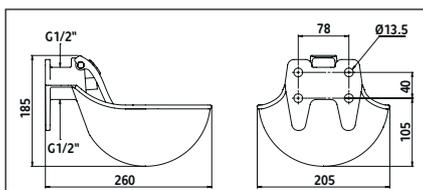


Art. Nr.	Beschreibung	SB	MA			€
221600	Guss-Tränkebecken G16	-	1	1	120	
22202	Ersatzventil Messing	-	1	1/10/400	16.800	
22202/1	Ersatzventil Messing	1	1	1	-	
22210	Halteplatte	-	1	1/100	4.800	
221970	Schutzbügel Größe 1	-	1	1/4	60	



Tränkebecken Guss Mod. 222000

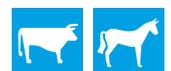
• Druckzunge aus Grauguss • große Trinkschale aus Grauguss • hochwertige Pulverbeschichtung
• Wasseranschluss 1/2-Zoll von oben oder unten • Gewicht 4,5 kg • geeignet für Wand und Rohrbefestigung • Zunge absperribar



Zunge absperribar

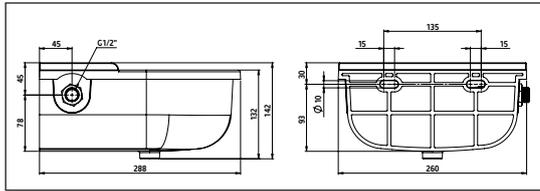


Art. Nr.	Beschreibung	SB	MA			€
222000	Tränkebecken Guss Mod. 222000	-	2	1/2	96	
22202	Ersatzventil Messing	-	1	1/10/400	16.800	
22202/1	Ersatzventil Messing	1	1	1	-	
22210	Halteplatte	-	1	1/100	4.800	
221970	Schutzbügel Größe 1	-	1	1/4	60	



Schwimmer-Tränkebecken Kunststoff S522

- preiswertes Schwimmer-Tränkebecken aus Polypropylen • Maße: 29 x 25,5 x 14,5 cm
- Anschluss 1/2" von links oder rechts möglich • inkl. Ablaufstopfen zur leichten Reinigung
- Fassungsvermögen max. 3 Liter

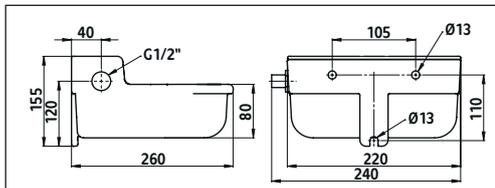


Art. Nr.	Beschreibung	MA			€
22522	Schwimmer-Tränkebecken S522	1	1/9	189	
22523	Ersatz-Schwimmerventil für 22522	1	1/10	-	
22524	Ablaufstopfen für 22522	1	1/100	-	



Schwimmer-Tränkebecken S190

- grün pulverbeschichtetes Graugussbecken • Beckenvolumen 2 Liter • Schwimmerabdeckung aus Edelstahl • Gewicht 6 kg • Wasserdurchfluss: 4 l/min bei 0,5 bar; 6,0 l/min bei 1 bar • 1/2" Anschluss für Hochdruck-Schwimmerventil (22192) • Lieferumfang mit Schwimmerventil

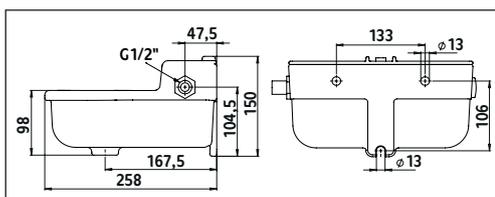


Art. Nr.	Beschreibung			€
22190	Schwimmer-Tränkebecken S190 (Hochdruck)	1	72	
22192	Ersatz-Schwimmerventil Hochdruck	1/50	1.200	



Schwimmer-Tränkebecken S195, emailliert

- Tränkeschale aus Grauguss • Beckenvolumen 3 Liter • hochwertige, emaillierte Oberfläche • 1/2" Anschluss • Wasserdurchfluss ca. 6,5 l/min bei 2-3 bar
- Lieferung mit Schwimmerventil



emailliert



Art. Nr.	Beschreibung			€
22195	Schwimmer-Tränkebecken S195	1	60	
22192	Ersatz-Schwimmerventil Hochdruck	1/50	1.200	



Langfuttertrog mit Schwimmerventil

Einfache Wasserversorgung Ihrer Tiere ohne Installationsaufwand.
Schlauch anstecken - fertig!

- Schwimmerventil auf beiden Seiten des Trogs einsetzbar
- Rohrstück und Abdeckung aus Edelstahl • 1/2"-Anschluss
- inkl. Klick-Kupplung für Gartenschlauch



223111

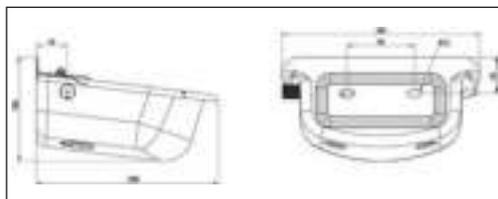
223110



Art. Nr.	Beschreibung		€
223111	Langfuttertrog mit Schwimmerventil	1	
223110	Schwimmerventil für Langfuttertrog, Komplettsatz zum Nachrüsten	1/10	

Schwimmer-Tränkebecken S1090, feuerverzinkt

- robustes, feuerverzinktes Schwimmer-Tränkebecken • mit leistungsfähigem Schwimmerventil
- klappbare, selbstschließende Ventilabdeckung • Wasseranschluss 1/2" von links und rechts möglich



Anschluss: 1/2"
Wasserdurchfluss: ca. 6,5 l/min (2-3 bar)
Füllmenge max: 2,5 Liter
Maße (B/H/T) in cm: 28 x 13 x 26

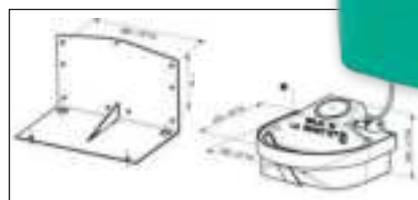


Art. Nr.	Beschreibung			€
221090	Schwimmer-Tränkebecken S1090	1	120	
22192	Ersatz-Schwimmerventil Hochdruck	1/50	1.200	



Schwimmer-Tränkebecken BIGLAC 25

- 17,5 cm tiefer Trog aus hochfestem Polyethylen mit Innenrand, um die Verschwendung beim Schlabbern zu beschränken
- mit konstantem Wasserniveau • Fassungsvermögen: 25 Liter • Entleerung am Boden
- das Schwimmerventil ist den Tieren nicht zugänglich und hält einen Druck von 9 bar stand
- großer Wasserdurchfluss von 34 l/min bei 4 bar • galvanisierte Befestigungsplatte
- einfache Montage an Wand oder Rohr • Anschluss mit Schlauch aus geflochtenem Edelstahl, oben oder unten, rechts oder links, 1/2" Innengewinde • eignet sich für 15 große Rinder



Art. Nr.			€
22349	1	16	

Weidetränke

Robustes Spezial-Material

- extrem bruchsicher und formstabil • UV- und frostbeständig

Durchdachtes Design

- stabiler, nach innen gewölbter Innenrand • ovale Form erlaubt ein einfaches Verladen in Kleintransporter
- großer Ablauf für schnelle Entleerung (Auslass Art. 16601 im Lieferumfang) • Wasseranschluss und Schwimmerventil sind vor Tieren geschützt • einfache Reinigung durch glatte Oberflächen und abgerundete Kanten - keine unzugänglichen Stellen • stapelbar • Verankerung im Boden möglich (Zubehör nicht im Lieferumfang) • geeignet für Schwimmerventil 220P (41 l/min bei 3 bar) und XtraFlo (250 l/min bei 3 bar)
- Schwimmerventil nicht im Lieferumfang enthalten!



NEU: Zusätzlich verstärkter Innenrand und optimierte Schwimmstellung zur besseren Wasserstandsregulierung



TV



Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	L x B x H			€
223623	Weidetränke	550 l	150 x 115 x 58 cm	1	6	
223624	Weidetränke	1000 l	235 x 125 x 58 cm	1	6	
223440	Schwimmer-Ventil XtraFlo Top Entry	-	-	1/10/20	240	
223441	Schwimmer-Ventil 220P	-	-	1	-	
16601	Auslass für Klauenwanne / Weidetränke	-	-	1/100	-	
223629	Bodenverankerung	-	-	1/10	-	

Weidetränke

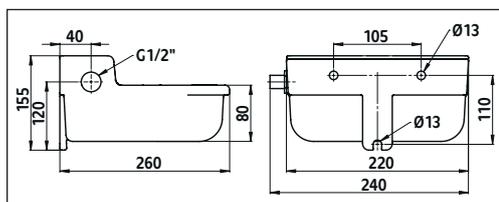
- stabile und preiswerte Weidetränke für den Außenbereich • UV-stabilisiert • mit Umrandung für optimale Stabilität • Nachrüsten eines Einhängeschwimmerventils 222905 möglich
- stapelbar • leicht und einfach aufzustellen



Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	L x B x H			€
223518	Weidetränke ohne Ablaufstopfen	150 l	102 x 72 x 38 cm	1	45	
223517	Weidetränke mit Ablaufstopfen	380 l	130 x 81 x 63 cm	1	35	
222905	Einhäng-Schwimmerventil, Edelstahl	-	-	1/50	600	
16601	Auslass für Klauenwanne / Weidetränke	-	-	1/100	-	

Schwimmer-Tränkebecken SN190

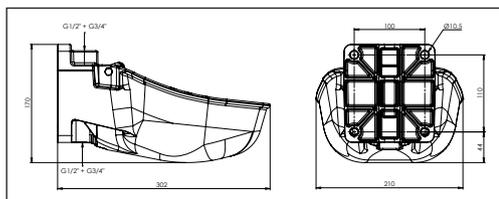
- grün pulverbeschichtetes Graugussbecken • Beckenvolumen 2 Liter • Schwimmerabdeckung aus Edelstahl
- Gewicht 6 kg • Wasserdurchfluss: 4 l/min bei 0,5 bar; 6,0 l/min bei 1 bar • G 1/2" Anschluss am Niederdruck-Schwimmerventil (22182), von links oder rechts möglich • Lieferumfang mit Schwimmerventil



Art. Nr.	Beschreibung			€
22215	Schwimmer-Tränkebecken SN190 (Niederdruck)	1	72	
22182	Ersatz-Schwimmerventil Niederdruck	1/100	800	

Tränkebecken KN50

- Tränkebecken aus hochwertigem Kunststoff • mit Niederdruckventil • Volumen: 2,2 l • Zunge absperrrbar (separates Zubehör) • Wasseranschluss von oben oder unten • geeignet für 1/2" und 3/4"-Anschluss
- geeignet für Wand- und Rohrbefestigung • Wasserdurchfluss: 7,2 l/min bei 0,5 bar, 10,8 l/min bei 0,75 bar
- Gewicht: 0,95 kg • Befestigungsbügel und Stabilisierungsplatten sind nicht im Lieferumfang enthalten



223437



Art. Nr.	Beschreibung			€
225035	Kunststofftränkebecken KN50, grün	1	120	
22501	Befestigungsbügel, paarweise mit Stabilisierungsplatten	1/25	-	
221970	Schutzbügel Größe 1	1/4	60	
225034	Ersatzzunge	1/20	240	
223437	Ersatzventil Niederdruck	1/100/400	-	

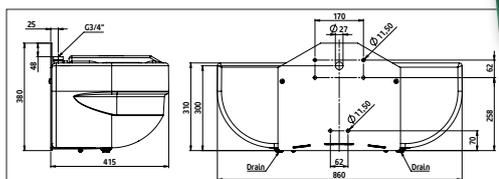
360°



Doppel-Schwimmertränkebecken S60

für Weidefassenbau

- Tränkebecken aus hochwertigem Kunststoff • Volumen: 58 l • für bis zu 40 große Rinder
- komplett montiert zur leichten Montage am Weidefass • mit Innenrand zur Vermeidung von Wasserverschwendung • mit 3/4"-Anschluss • Wasseranschluss von oben, unten oder hinten
- Wasserdurchfluss: 24 l/min bei 1 bar • inkl. 2 Ablaufstopfen zur leichten Reinigung
- größerer Auslass (Art. 16601) nachrüstbar • Klappe an der Oberseite für schnellen Zugang zum Ventil • Gewicht: 15 kg

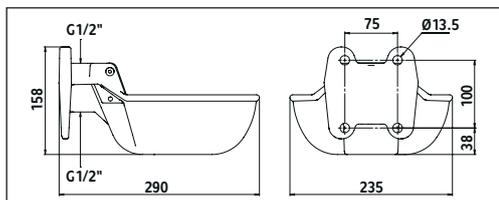


Art. Nr.	Beschreibung	L x B x H			€
223619	Doppel-Schwimmertränkebecken S60	90 x 45 x 35 cm	1	8	
223441	Schwimmer-Ventil 220P	-	1	-	
16601	Auslass für Klauenwanne / Weidetränke	-	1/100	-	

Tränkebecken für Niederdruck

Guss-Tränkebecken N20 für Weidefassenbau

- massiver, emaillierter Grauguss-Körper mit besonders großem und tiefem Becken
- Beckenvolumen 2,0 Liter • mit Niederdruckventil • Wasserdurchfluss: ca. 10 l/min. (0,2 bar) • inkl. Adapterplatte zum direkten Anschluss an Weidefässer • komplett mit Flanschdichtung

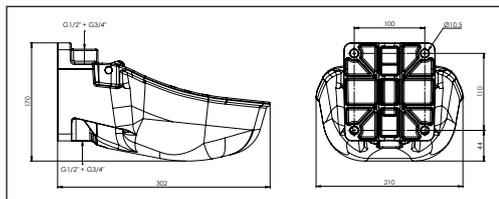


Art. Nr.	Beschreibung			€
221756	Guss-Tränkebecken N20 mit Adapterplatte	1	-	-
222030	Guss-Tränkebecken N20 (Niederdruck)	1	55	-
221757	Adapterplatte	1/5	-	-
221758	Kartondichtung für Adapterplatte	1/100	-	-
22176	Ersatzventil Niederdruck	1/50/500	-	-



Kunststoff-Tränkebecken KN50 für Weidefassenbau

- Tränkebecken aus hochwertigem Kunststoff • Volumen: 2,2 l • mit Niederdruckventil
- inkl. Adapterplatte zum direkten Anschluss an Weidefässer • komplett mit Flanschdichtung



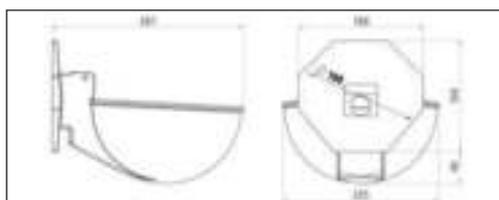
Art. Nr.	Beschreibung			€
221755	Tränkebecken KN50 mit Adapterplatte	1	-	-
225035	Kunststofftränkebecken KN50, grün	1	120	-
221757	Adapterplatte	1/5	-	-
221758	Kartondichtung für Adapterplatte	1/100	-	-
225034	Ersatzzunge	1/20	240	-
223437	Ersatzventil Niederdruck	1/100/400	-	-



Aluminium-Tränkebecken

für Weidefassenbau

- geeignet für alle Wasserfässer • Tränkeschale aus korrosionsfreiem Aluminiumguss • komplett mit Flanschdichtung (Art.Nr. 221753) • Druckzunge aus rostfreiem Edelstahl • komplett mit Niederdruckventil



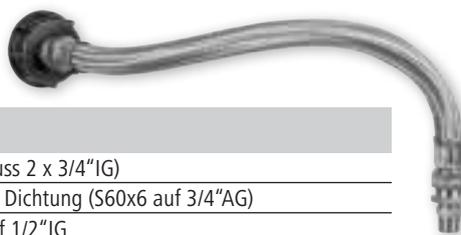
Art. Nr.	Beschreibung			€
22175	Anbau-Tränkebecken Aluminium	1	90	-
22176	Ersatzventil Niederdruck	1/50/500	-	-
221753	Kartondichtung, 8 kantig	1/300	-	-



Anschlussset für IBC-Container

- zum Anschluss eines Tränkebeckens an einen IBC-Container
- flexibler Panzerschlauch 70 cm
- inkl. Anschlusszubehör (siehe Lieferumfang)

Art. Nr.		€	Lieferumfang:
221980	1/20		1 x Panzerschlauch 70 cm (Anschluss 2 x 3/4"IG)
			1 x Adapter für IBC-Container inkl. Dichtung (S60x6 auf 3/4"AG)
			1 x Reduzierung gerade 3/4"AG auf 1/2"IG
			1 x Doppelnippel 1/2"AG auf 1/2"AG
			1 x Doppelnippel 3/4"AG x 3/4"AG



Tränkebecken-Montageplatte für IBC-Behälter

- 275 x 175 mm • Montageplatte zur Befestigung von Tränkebecken an IBC-Behälter
- geeignet für alle Tränken mit Niederdruckventil

Art. Nr.		€	Welche Tränken passen?	
221981	1/10		Art.Nr. 222030 	Tränkebecken N20
			Art.Nr. 22215 	Schwimmer-Tränkebecken SN190
			Art.Nr. 225035 	Kunststofftränkebecken KN50



Anschlusshahn für IBC-Container

- mit Schlauchanschluss • 3/4" Kugelauslaufhahn • Adapter S60x6 (DN61) für IBC-Container

Art. Nr.		€
221982	1/24/96	

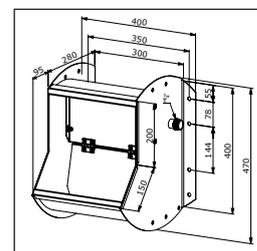
NEW **Neuheit**



Ventiltrogtränke

- mit einer (5 Liter) oder zwei (10 Liter) Tränkestellen erhältlich • Tränke aus rostfreiem Edelstahl • unkomplizierte Reinigung der Trogtränke durch Anheben der Druckklappe • beidseitiger 3/4" Anschluss • zum Anschluss an Zirkulationsleitung geeignet, einseitiger Anschluss ebenfalls möglich • robustes Ventil 3/4" • Montage am Rohr oder Wand möglich

- Zusatzheizung optional erhältlich • Anbau erfolgt außen an der Unterseite der Tränkewanne
- für Art. 221131 sind 2 Heizungen notwendig



Made in Germany



Art. 221132: zu betreiben mit Transformator (im Lieferumfang nicht enthalten)



Maße	
Tränke einfach	L 300 x B 375 x H 400 mm
Tränke doppelt	L 300 x B 760 x H 400 mm

Art. Nr.	Beschreibung			€
221130	Ventiltrogtränke, einfach	1	12	
221131	Ventiltrogtränke, doppelt	1	9	
221132	Zusatzheizung	1	-	
221133	Ersatzventil für Ventiltrogtränken	1	-	



Edelstahl-Trogtränke

• robuste Trogtränke für Wand- oder Bodenmontage • erhältlich in zwei Größen (100 cm/50 Liter und 190 cm/95 Liter) • große Ablauföffnung und geneigter Wannboden ermöglichen schnelles Abfließen des Wassers und Selbstreinigung der Wanne • Expansions-Dichtstopfen zum schnellen Öffnen und Schließen des Abflaufs • Abflussanschluss passend für KG-Rohr DN 100 • Hochleistungsschwimmerventil 3/4": 54 l/min bei 5 bar, 41 l/min bei 3 bar (Anschluss von beiden Seiten möglich) • Ventilabdeckung einfach zu öffnen • Zur Frostfreihaltung bis -15 °C: Elektroheizung 200 W, integriert (Art. 221142, 221143, 221152, 221153) oder nachrüstbar (Art. 221094), Betrieb mit Transformator (nicht im Lieferumfang enthalten!) • Ventil XtraFlo mit 250 l/min bei 3 bar optional erhältlich



	mit Wandkonsole (L x B x H)	mit Bodengestell (L x B x H)
Trogtränke 100 cm (Innenmaß)	117 x 60 x 64 cm	122 x 58 x 102 cm
Trogtränke 190 cm (Innenmaß)	207 x 60 x 64 cm	212 x 58 x 102 cm

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Inhalt		€
221140	Edelstahl-Trogtränke mit Bodengestell	100 cm	50 Liter	1	
221141	Edelstahl-Trogtränke mit Wandkonsole	100 cm	50 Liter	1	
221150	Edelstahl-Trogtränke mit Bodengestell	190 cm	95 Liter	1	
221151	Edelstahl-Trogtränke mit Wandkonsole	190 cm	95 Liter	1	
221142	Beheizbare Edelstahl-Trogtränke mit Bodengestell	100 cm	50 Liter	1	
221143	Beheizbare Edelstahl-Trogtränke mit Wandkonsole	100 cm	50 Liter	1	
221152	Beheizbare Edelstahl-Trogtränke mit Bodengestell	190 cm	95 Liter	1	
221153	Beheizbare Edelstahl-Trogtränke mit Wandkonsole	190 cm	95 Liter	1	

Art. Nr.	Beschreibung		€
221145	Bodengestell für Edelstahl-Trogtränke	1	
221146	Wandkonsole für Edelstahl-Trogtränke	1	
223441	Schwimmer-Ventil 220P	1	
223440	Schwimmer-Ventil XtraFlo Top Entry	1/10/20	
221094	Zusatz-/Ersatzheizung 200 W	1	
221144	Dichtstopfen für Edelstahl-Trogtränken	1/20/80	

Kipptränke

mit Kippmechanik

- flache Tränkewanne aus rostfreiem Edelstahl • Maße: L 1000 bis 2000 x T 400 x H 170 mm • schnelle Reinigung durch Kippmechanismus
- Schwimmerventil mit 1/2"-Anschluss • 30 liter/min. Durchflussrate bei 3 bar • bis max. 6 bar ohne Druckminderer einsetzbar
- Wasserzulauf rechts und linksseitig möglich • Wandhalter und Bodenständer verzinkt

Varianten mit Heizungen:

- Heizung unter der Abdeckhaube des Schwimmerventils
- zu betreiben mit Transformator (im Lieferumfang nicht enthalten!)



Edelstahl

mit Heizung frostsicher bis ca. -15° C



Tipp: Zusatzheizung 100 W oder 200 W nachrüstbar. Für alle Kipptränken (auch ab 2010) sind hierfür nur die Art. 221048 und 221047 geeignet.



Made in Germany



Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Länge		€	
221033	Wandmontage	30 Liter	100 cm	1		
221032	Bodenmontage	30 Liter	100 cm	1		
221020	Wandmontage	50 Liter	150 cm	1		
221021	Bodenmontage	50 Liter	150 cm	1		
221022	Wandmontage	70 Liter	200 cm	1		
221023	Bodenmontage	70 Liter	200 cm	1		
221019	Wandmontage, Heizung 100 Watt, 24 Volt	30 Liter	100 cm	1		
221018	Bodenmontage, Heizung 100 Watt, 24 Volt	30 Liter	100 cm	1		
221024	Wandmontage, Heizung 200 Watt, 24 Volt	50 Liter	150 cm	1		
221025	Bodenmontage, Heizung 200 Watt, 24 Volt	50 Liter	150 cm	1		
221026	Wandmontage, Heizung 200 Watt, 24 Volt	70 Liter	200 cm	1		
221027	Bodenmontage, Heizung 200 Watt, 24 Volt	70 Liter	200 cm	1		
221038	Ersatzschwimmerventil	-	-	1/100		

Art. Nr.	Beschreibung		€
221056	Ersatzheizung 100 W, 24 V - für Kipptränken ab 2010	1	
221057	Ersatzheizung 200 W, 24 V - für Kipptränken ab 2010	1	
221048	Ersatzheizung 100 W, 24 V - für Kipptränken bis 2009	1	
221047	Ersatzheizung 200 W, 24 V - für Kipptränken bis 2009	1	
221038	Ersatzschwimmerventil	1/100	

Universal- und Kesselbürste

- 125 x 200 mm • Borsten hitzebeständig bis 80 °C • Polypropylenborsten, 0,3 mm, mittelhart



bis 80 °C hitzebeständig

Art. Nr.	Beschreibung			€
29172	Bürste, blau ohne Stiel	1/10	280	
29173	Ersatzstiel 100 cm, Fiberglas	1/20	600	
29182	Ersatzstiel 145 cm, Fiberglas	1/20	600	

Heizbare 24 V Tränkebecken – Wie funktioniert das?

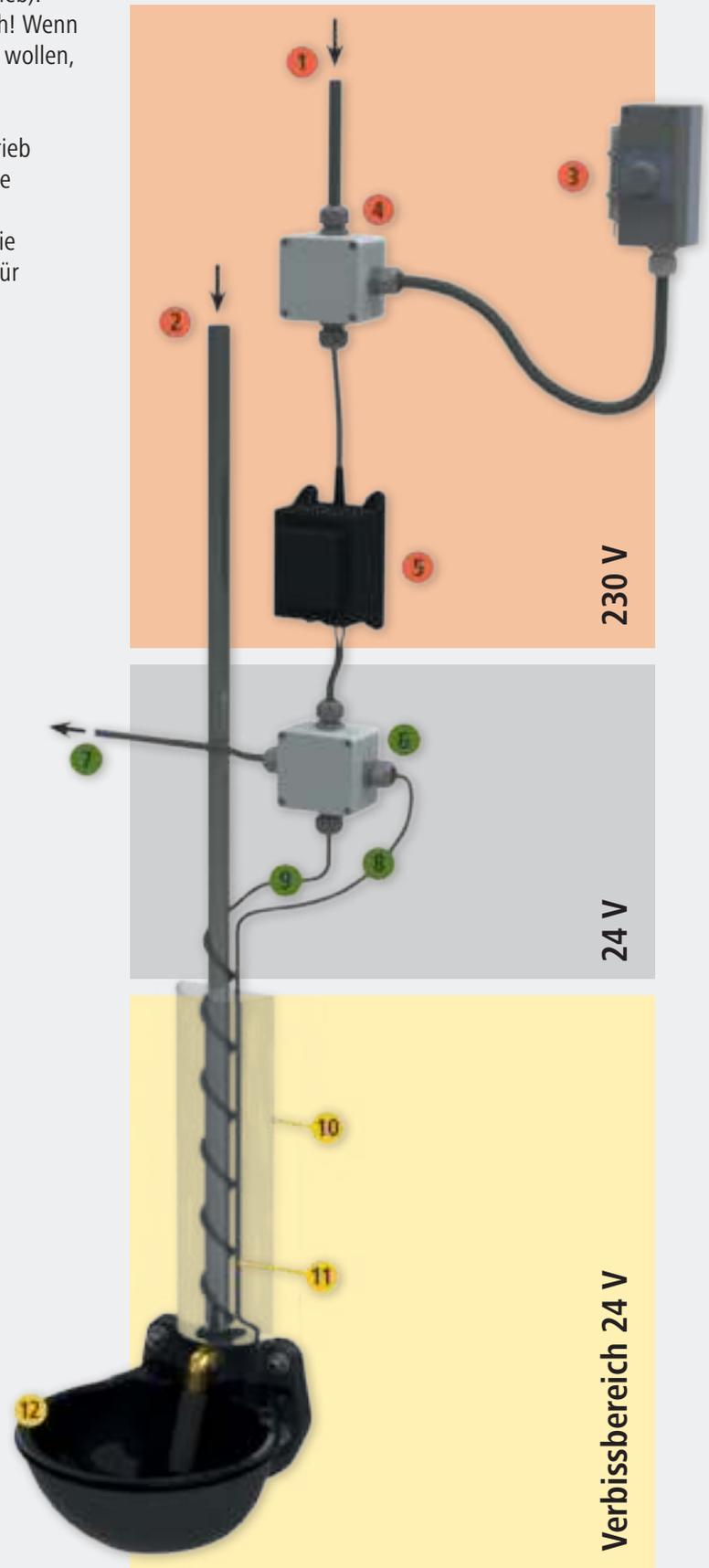
Die Beheizung des Trinkwassers mittels Tränkebecken ist denkbar einfach! Sie benötigen lediglich zumindest ein beheizbares Tränkebecken, ein Thermostat und einen Transformator (da 24-Volt-Betrieb). Welchen Transformator für wieviele Becken? Ganz einfach! Wenn Sie nur ein Tränkebecken mit 80 Watt Leistung betreiben wollen, dann genügt ein Trafo mit 100 VA.

Wollen Sie zusätzlich noch ein Heizkabel mit 24-Volt-Betrieb anschließen, so zählen Sie einfach die Leistungsaufnahme (=Wattangabe) des Kabels hinzu und schon erhalten Sie die erforderliche Mindestleistung des Trafos. Bemessen Sie die Leistung des Trafos nicht zu genau, um einen Puffer für Erweiterungen zu haben.

Anschlusschema

- ① Netzanschluss 230 V, separat abgesichert
- ② Wasseranschluss, Stichelitung oder Umlaufsystem möglich
- ③ Frostschutz-Thermostat 230 V, (222794)
- ④ Verteilerdose, Schutzklasse mind. IP54
- ⑤ Transformator 230 V AC => 24 V AC
100 Watt (222796), 200 Watt (222797),
300 Watt (222626), 400 Watt (222798)
- ⑥ Verteilerdose, Schutz-
klasse mind. IP54
- ⑦ 24 V Zuleitung für weitere heizbare
Tränkebecken oder Heizkabel
- ⑧ 24 V Zuleitung zum Anschluss
am Tränkebecken
- ⑨ 24 V Frostschutz-Heizleitung (22358, 223581)
(falls nicht an einem Umlaufheizsystem ange-
schlossen)
- ⑩ Schutzblech für den Verbissbereich (221975)
- ⑪ Isolierung der Rohrleitung
- ⑫ Heizbares Tränkebecken (z.B. 222010)

Achten Sie bei der Transformatorauswahl darauf, dass Sie die Verlustleistung durch die Zuleitungskabel berücksichtigen. Ein Berechnungsbeispiel und eine Tabelle mit den Verlustleistungsangaben finden Sie in diesem Katalog.



Heizbares Tränkebecken mit Rohrventil H10, 24 V

- erhältlich mit Heizleistung ca. 80 W oder ca. 50 W • Tränkeschale aus hochwertigem Grauguss, schwarz emailliert • Grauguss-Unterschale, schwarz pulverbeschichtet • Wasserdurchfluss am Rohrventil regulierbar • neues Heizungskonzept mit Ventilbeheizung zur Frostfreihaltung • einfach zu montierendes Becken, Ventil muss zur Installation nicht entfernt werden • Stromversorgung über Transformator mind. 100 Watt (im Lieferumfang nicht enthalten!) • Anschlussmöglichkeiten von oben und unten G1/2" Innengewinde • Gewicht 11,5 kg • Beckenvolumen 1,6 Liter • geeignet für Rohr- und Wandmontage • für Umlaufheizsysteme geeignet • einfacher Stromanschluss durch außen liegendem Klemmkasten

emailliert

frostsicher bis ca. -20 °C



Oberschale
Heizelement
Unterschale

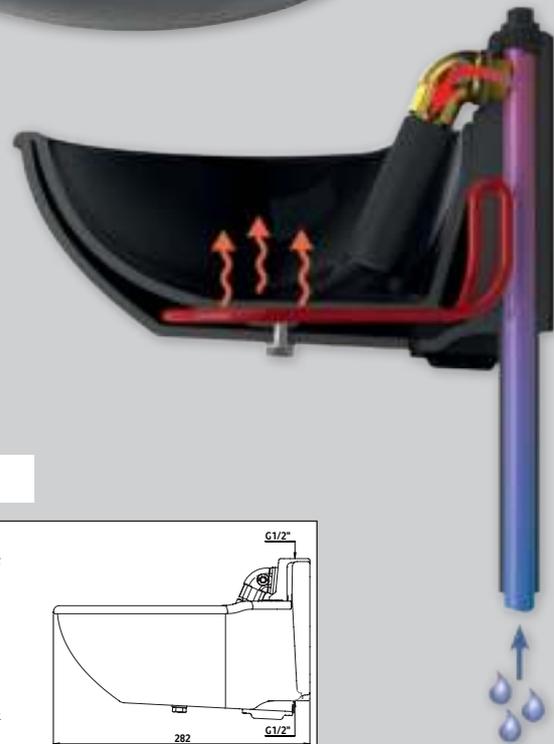
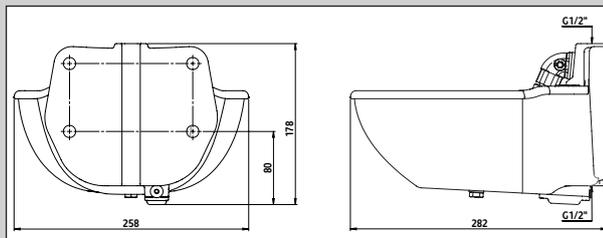


Pin 24 V ohne Demontage der Tränkeschale
an die 24 V Leitung anschließbar



222019
Ø 1"-3"

80 W oder 50 W



Art. Nr.	Beschreibung			€
222010	Tränkebecken H10, 80 W	1	48	
222005	Tränkebecken H10, 50 W	1	48	
222019	Rohrbefestigungsbügel, paarweise	1	-	
221971	Schutzbügel Größe 2	1/4	48	
221975	Verbisschutz für Rohrleitungen	1	400	

Heizbares Schwimmer-Tränkebecken SH30

- Tränkebecken aus hochwertigem Kunststoff mit integriertem Heizkabel • 222062 und 222063: Heizkabel (ca. 31 W) zur Beheizung von Tränkebecken und Ventil • 222064 und 222065: Heizkabel (ca. 73 W) zur Beheizung von Tränkebecken, Ventil und bis zu 2 Meter Rohrleitung (Rohrbegleitheizung) • integriertes Frostschutzthermostat (Einschalttemperatur ca. +5 °C, Ausschalttemperatur ca. +13 °C)
- Heizkabel einfach austauschbar • für Umlaufheizsysteme geeignet • für die 24 V Version ist ein Transformator erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten) • Ventilabdeckung mit Schnapphaken für schnellen Zugang • Volumen: 5 l
- Wasserdurchfluss: ca. 6,5 l/min (2-3 bar) • Wasseranschluss 1/2" von links und rechts möglich
- mit Ventil Art. 22182 auch für Anschluss an Niederdruck geeignet
- inkl. Ablaufstopfen zur leichten Reinigung • geeignet für Wand- und Rohrbefestigung • Gewicht: 2,7 kg



frostsicher bis ca. -15 °C

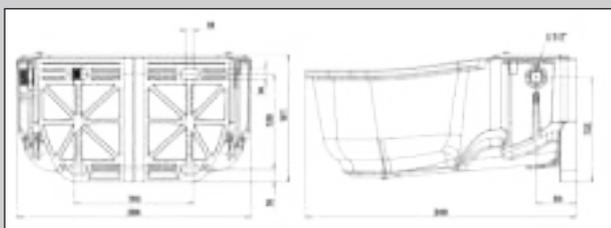


mit integrierter Rohrbegleitheizung



Außenliegendes Frostschutzthermostat
Ablaufstopfen

Die Abdeckung an der Unterseite des Beckens verhindert ein Entweichen der Wärme, die vom Heizkabel abgegeben wird.



4 Varianten	mit Rohrbegleitheizung, 73 W	ohne Rohrbegleitheizung, 31 W
24 V	222065	222063
230 V	222064	222062



Art. Nr.	Beschreibung			€
222062	Tränkebecken SH30 230V, ohne Rohrbegleitheizung	1	42	
222063	Tränkebecken SH30 24V, ohne Rohrbegleitheizung	1	42	
222064	Tränkebecken SH30 230V, mit Rohrbegleitheizung	1	42	
222065	Tränkebecken SH30 24V, mit Rohrbegleitheizung	1	42	
222019	Rohrbefestigungsbügel, paarweise	1	-	
22192	Ersatz-Schwimmerventil Hochdruck	1/50	1.200	
22182	Ersatz-Schwimmerventil Niederdruck	1/100	800	

Frostschutz-Heizleitung 24 V

- zum Beheizen der Stichleitung von Tränken • IPX7
- zum Betreiben ist ein 24 V Transformator erforderlich



Art. Nr.	Beschreibung		€
22358	1,5 m, 15 Watt	1/60	
223581	3,0 m, 30 Watt	1/60	

Trafo für Beckenbeheizung

- transformiert die Spannung von 230 Volt auf 24 Volt • verwendbar für alle Frostfrei-Tränkebecken • Kurzschluss- und Überlastungsschutz durch leicht ersetzbare Kfz-Sicherung im Ausgangstromkreis • die Transformatoren sind zusätzlich durch einen integrierten Temperaturbegrenzer vor Überhitzung abgesichert (automatische Rückstellung nach Abkühlung) • IP 65 (Transformator)/IP 20 (Anschluss)



Art. Nr.	Stärke		€
222796	100 VA	1	
222797	200 VA	1	
222626	300 VA	1	
222798	400 VA	1	



Handelsübliche Kfz-Feinsicherungen für einen sicheren Betrieb der Installation

Welcher Transformator ist zu wählen?

Wenn Sie ein Tränkebecken mit 80 Watt Leistung (P_{zu}) betreiben wollen, genügt ein Trafo mit 100 Watt (#222796). Wollen Sie zusätzlich noch ein Heizkabel mit 24 Volt anschließen, so zählen Sie einfach die Leistungsaufnahme (= Wattangabe) des Kabels hinzu. Planen Sie bei der Transformatorenauswahl einen Puffer von 15 % als Reserve ein.

Berechnungsbeispiel für Transformator:

2 x Tränkebecken mit Leistungsaufnahme 100 Watt	= 200 Watt
1 x Frostschutz-Heizleitung 24 V mit je 30 Watt	= 30 Watt
1 x Frostschutz-Heizleitung 24 V mit je 15 Watt	= 15 Watt
Verbraucherleistung Gesamt	= 245 Watt
Puffer (pauschal 15 %) 245 Watt x 1,15	= 282 Watt

Die Auswahl fällt auf einen Transformator mit einer Leistung von 300 Watt.

Welches Kabel ist zu verwenden?

Wenn Sie mit der 24 Volt Versorgung zwischen Transformator und Heizung eine größere Strecke zurücklegen müssen, so beachten Sie bitte den gewählten Querschnitt der Leitung, um keinen großen Spannungsabfall auf dem Leitungsweg zu riskieren.

Berechnung, um den Mindestquerschnitt für die Leitung zu erhalten: **Leitung x Leitungslänge : 3200 W/m**

Im obigen Beispiel würde sich bei einem Abstand vom Trafo zur Heizung von 25 Metern folgendes ergeben: **(282 W x 25 m : 3200 W/m) mm² = 2,2 mm²**

Es müsste in diesem Fall ein Kabel mit einem Querschnitt von 2,2 mm² verwendet werden.

Frostschutz-Thermostat

- passend für alle Becken- und Rohrbeheizungssysteme • Außensonde sorgt für automatisches Ein- und Ausschalten • IP 54 • im spritzwassergeschützten Gehäuse • max. zugelassene Leistung 3,6 kW

Vorteile:

- die Frostschutzinstallation ist nicht eingeschaltet, wenn keine Frostgefahr besteht
- das Thermostat schaltet die Frostschutzelemente automatisch aus oder ein
- die Ansprechtemperatur ist frei einstellbar

Das Frostschutz-Thermostat sollte an der kältesten Stelle installiert werden.

Art. Nr.		€
222794	1/30	



Frostschutz-Heizleitung mit Thermostat, 230 V

• hält Ihre Wasserleitung bis max. -45 °C frostfrei • integriertes Frostschutzthermostat (Einschalttemperatur ca. +5 °C, Ausschalttemperatur ca. +13 °C) • nicht geeignet für Heizungsrohre • bei zusätzlicher Isolierung das Thermostat nicht mitisolieren • Schützen Sie den Bereich, den die Tiere anknabbern können mit einem Verbissschutz • IPX7 • VDE geprüfte Heizleitung

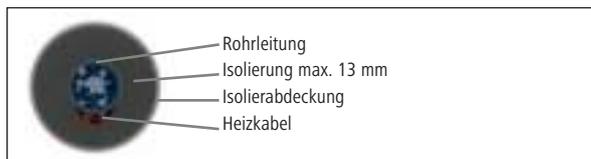
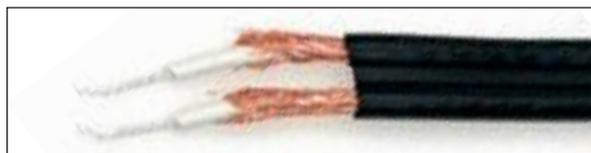
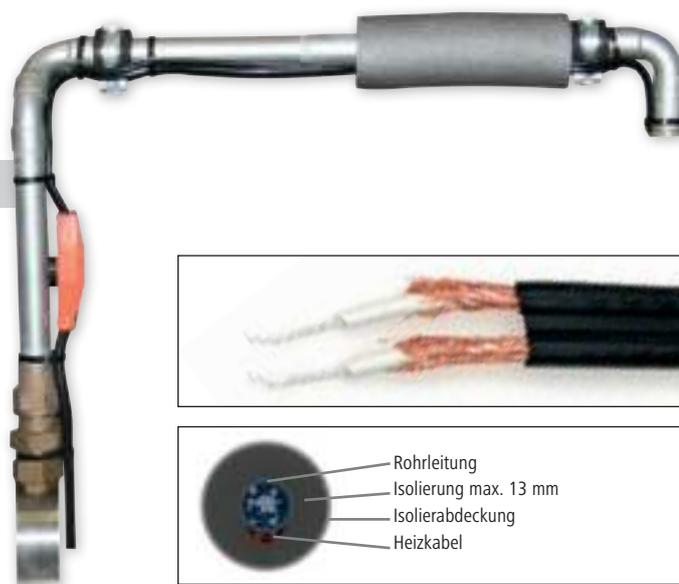
◁ VDE-REG 8533 ▷



Nicht ungeschützt im Verbisssbereich der Tiere montieren - verwenden Sie hier nur 24 Volt-Heizkabel! Heizleitung darf nicht gekürzt werden!

max. -45 °C

Art. Nr.	Länge	Watt bei 0° C		€
223582	1 m	16 W	1/16	
223585	2 m	32 W	1/16	
223586	4 m	64 W	1/16	
223587	8 m	128 W	1/16	
223588	12 m	192 W	1/16	
223590	14 m	224 W	1/16	
223589	18 m	288 W	1/10	
223591	24 m	384 W	1/10	
223592	37 m	592 W	1/5	
223593	49 m	784 W	1/5	



Frostschutz-Heizleitungen

- verhindern das Einfrieren von Wasser-Rohrleitungen
- Thermostat in der Heizleitung schaltet das Kabel automatisch ein

Was ist bei 230 V Heizleitungen zu beachten:

- Heizkabel immer an der Rohrunterseite anbringen
- die Wasserleitung muss geerdet sein
- die 230 V-Heizkabel sind steckerfertig und an eine Stromversorgung mit Schutzschalter (FI-Schalter 30 mA) anzuschließen
- die Heizkabel dürfen nicht gekürzt werden und sollten daher bereits in richtiger Länge bestellt werden
- Restlängen können in Windungen um das Rohr gewickelt werden (beachten Sie, dass hier ein Windungsabstand von mind. 15 mm eingehalten werden muss)
- Heizkabel nicht knicken und den max. Biegeradius von ca. 50 mm beachten
- die Heizkabel können mit Isolierband oder mit Alu-Tape (222809) am Rohr befestigt werden

- bei der Verwendung an Kunststoffrohren muss das Rohr vor der Verlegung des Heizkabels mit Alu-Tape (222809) umwickelt werden
- die Rohrleitung und das Heizkabel sollte mit einer Isolierung von max. 13 mm isoliert werden
- das Thermostat des Heizkabels sollte an der kältesten Position der Rohrleitung angebracht werden
- das Thermostat darf nur mäßig isoliert werden
- keine 230 V Heizleitungen im Verbisssbereich von Tieren verwenden
- die Montage muss gemäß VDE0100 von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden

Rohrleitung	Ø 15 mm	Ø 22 mm 1/2"	Ø 28 mm 3/4"	Ø 35 mm 1"	Ø 42 mm 1 1/4"	Ø 48 mm 1 1/2"	Ø 60 mm 2"	Ø 76 mm 2 1/2"
mit Isolierung (max. 13 mm) frostfrei bis	- 45 °C	- 45 °C	- 40 °C	- 40 °C	- 35 °C	- 30 °C	- 25 °C	- 20 °C

Zirkulationspumpe AquaLine

Umwälzpumpe mit integrierter Heizeinheit

AquaLine ist für Tränkeanlagen mit einer Ringleitungslänge von max. 250 m (bei 3/4" Rohrleitung) die ideale Lösung zur Versorgung der Tiere mit temperiertem Wasser. Die ständige Wasserbewegung und die zuschaltbare Heizung bieten doppelten Gefrierschutz.

AquaLine Classic und AquaLine Digital:

- 3000 W / 230 V
- Winter- und Sommerbetrieb (mit/ohne Heizung)
- automatische Regelung der eingestellten Wassertemperatur
- automatische Sicherheitsabschaltung bei Überhitzung
- getrennte Anzeige der Betriebszustände von Pumpe und Heizung über Kontroll-Lampen an der Steuereinheit
- Entlüftungsventil am Heizkörper
- hochwertig isoliertes Elektronikgehäuse aus Polyamid zur Vermeidung von Kondenswasserbildung
- einfache Montage durch Heizungs- oder Sanitärfachmann
- geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise
- wartungsarm durch hochwertige Materialien
- inkl. Befestigungskit zur Wandmontage
- 2 Jahre Garantie



AquaLine Classic

AquaLine Digital

AquaLine Digital:

- PTC-Sonde mit digitalem Regelthermostat
- genaue Einstellung der Soll-Temperatur über das Display der Steuerbox (10 °C bis 25 °C)
- Anzeige der gemessenen Temperatur am Display
- akustisches und optisches Signal bei Unter- bzw. Überschreitung der Limittemperatur (5 °C / 30 °C)
- Durchflussüberwachung mit akustischem und optischem Signal sowie automatischer Heizunterbrechung bei Unterschreitung des minimalen Durchflusses von 6 l/min

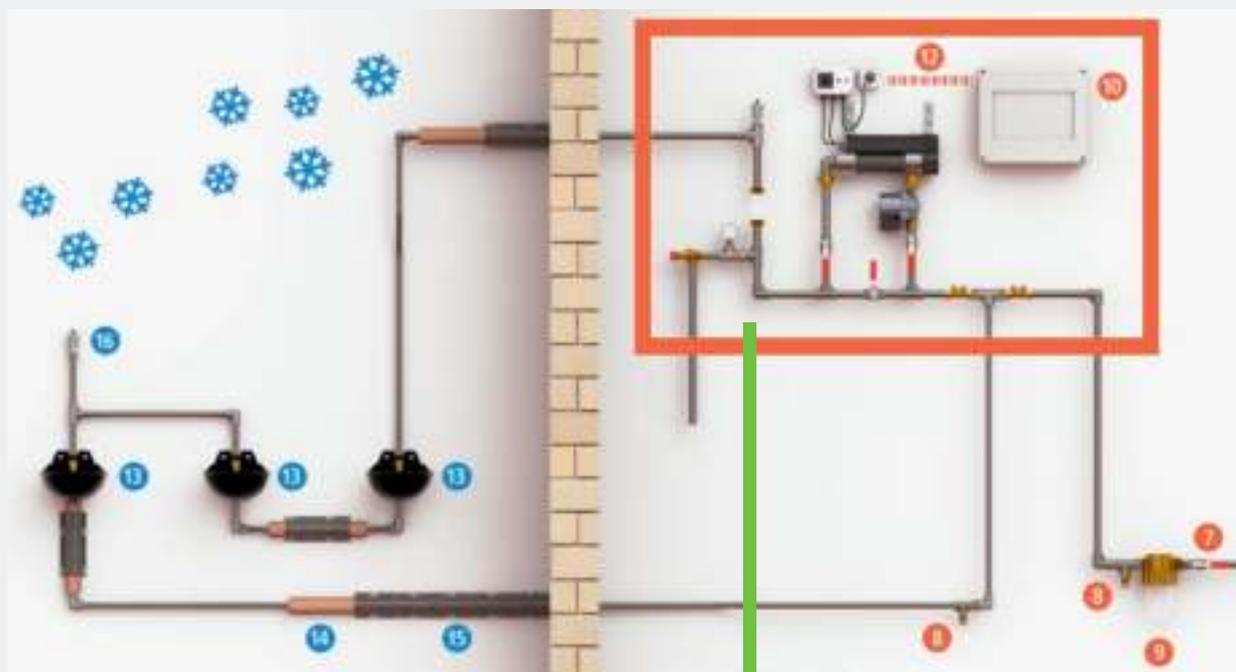
Art. Nr.	Beschreibung		€
22331	AquaLine Classic	1	
223073	AquaLine Digital	1	

Anschlusschema

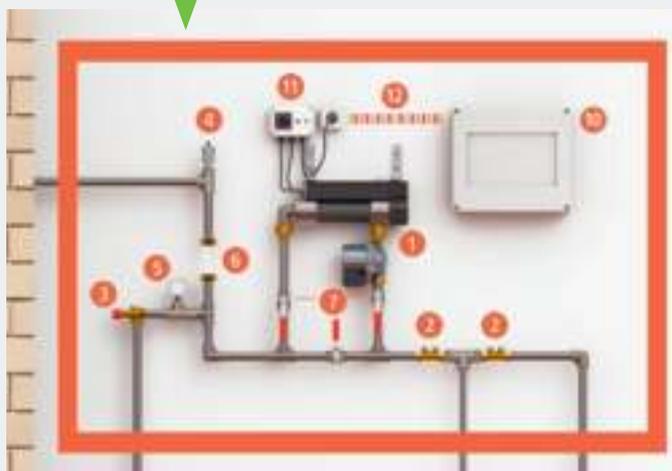
Die komplette Ringleitung muss im Frostbereich ausreichend isoliert sein! Im Verbissbereich ist die Isolierung und zusätzliche elektrische Leitungen vor Verbiss zu schützen.

Frostbereich

Frostsicherer Bereich



- ① Aqualine (22331, 223073)
- ② Kugel-Rückschlagventil
- ③ Sicherheits-Überdruckventil
- ④ Automatisches Entlüftungsventil
- ⑤ Überdruck-Manometer
- ⑥ Durchflussanzeige
- ⑦ Kugelhahn
- ⑧ Ablasshahn
- ⑨ Wasserfilter
- ⑩ Schaltkasten mit FI-Schutzschalter für Aqualine 30 mA
- ⑪ Ein-Aus-Schalter für Aqualine
- ⑫ Zuleitung zu 16 A Steckdose für Aqualine
- ⑬ Tränkebecken, geeignet für Umlaufsysteme (z. B. 221851)
- ⑭ Isoliermaterial
- ⑮ Verbisschutz für Isoliermaterial und Kabel
- ⑯ Sticheitung



Montage mit BYPASS-System – Durch die Kugelhähne kann die Pumpe einfach und schnell von der Ringleitung getrennt werden. Durch die beiden mitgelieferten selbstdichtenden Verschraubungen kann die Pumpe nach dem Abtrennen schnell und unkompliziert ausgebaut werden.

Bei 3/4" Rohrleitungsdurchmesser sind bis zu 250 m Ringleitung möglich.
Max. Förderhöhe: 6 m.

Folgendes Zubehör zur Herstellung der Verrohrung ist im Lieferumfang enthalten:
1 x Sicherheits-Überdruckventil, 3 x autom. Entlüftungsventile und 1 x Rückschlagventil.
Die Verrohrung muss von einer geeigneten Fachkraft hergestellt und abgenommen werden!

Thermotränken Duo und Uno

• für die Wasserversorgung von bis zu 30 Tieren (Duo) bzw. bis zu 15 Tieren (Uno) • Volumen: 100 l (Duo) bzw. 40 l (Uno)
 • inkl. Schwimmventil mit Wasserdurchfluss bis zu 35 l/min • kein Stromanschluss erforderlich • hohe Isolierung durch Doppelwandung mit Thermoschaum-Füllung • Frostfreiheit durch nachfließendes Wasser • konstante und zu jeder Jahreszeit für die Tiere angenehme Wassertemperatur (ca. 3 bis 5 °C im Winter, ca. 10 bis 12 °C im Sommer) • schnelles Entleeren und Ausspülen durch große Auslassöffnungen mit ø 100 mm (Duo: 2x, Uno: 1x) • ½-Zoll-Anschluss • geschlossenes Gehäuse verhindert Verschmutzungen und sorgt für optimale Wasserhygiene • inkl. Bodendichtungen, Ersatzdichtungen für Schwimmventil und Ablaufstopfen, flexibler Edelstahlschlauch, Rohrisolierung, Bodenanker

GEA



frostsicher bis ca. -30 °C

empfohlener Mindest-Tierbesatz:

- Duo 20 Tiere
- Uno 10 Tiere

Schwimmventil mit Wasserdurchfluss bis zu 35 l/min



Große Auslassöffnungen



Art. Nr.	Beschreibung	L x B x H			€
223600	Thermotränke Duo	108,5 x 70 x 52,5 cm	1	4	
223610	Thermotränke Uno	60 x 70 x 52,5 cm	1	8	
223601	Ersatz-Schwimmventil	-	1/10	-	

Anschlusschema

- 1 Rohrisolierung
- 2 Bodenisolierdichtung
- 3 geflochtener Edelstahlschlauch
- 4 doppelte Dichtungsbänder
- 5 Schwimmventil
- 6 Ball
- 7 Isolierung durch PU-Hartschaum
- 8 großer Schnellablauf
- 9 Auftrittsockel aus Beton (mind. 15 cm stark)
- 10 frostfreie Tiefe (0,8 - 2,0 m - je nach Region)
- 11 Wasserzuleitung 1/2"
- 12 Boden offen, damit Erdwärme aufsteigen kann
- 13 Rohr: Mindestdurchmesser 30 cm



PS Tierwaagen

in 3 Größen

Die PS Tierwaagen mit einer Kapazität von 500 kg, 1.000 kg bzw. 1.500 kg stehen für unkompliziertes, komfortables und präzises Wiegen. Sie zeichnen sich durch eine sehr einfache Installation und Bedienung aus und sind zudem praktisch wartungsfrei.

Plattform PS 1000 / PS 2000

- Kapazität: 500 kg (PS 1000) bzw. 1.000 kg (PS 2000)
- robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion mit profilierter Anti-Rutsch-Oberfläche, beidseitigen Auftrittrampen und höhenverstellbaren Füßen zum Ausgleich von Unebenheiten
- mobil durch geringes Gewicht und integrierte Tragegriffe

Plattform PS 3000

- Kapazität: 1.500 kg
- äußerst robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion mit großer Fläche, konzipiert für Großtiere
- die integrierte Anti-Rutsch-Gummimatte bietet besonders guten Halt

Anzeigeeinheit

- LCD-Display (PS 1000/2000) bzw. LED-Display (PS 3000) mit Digitalanzeige
- 5 m-Verbindungskabel zur Plattform
- 230 Volt Netz- oder Batteriebetrieb (Netzteil und Batterien im Lieferumfang)
- RS232-Schnittstelle (Full-Duplex) zum Anschluss von Druckern, externen Displays, etc. (RS232-Kabel im Lieferumfang)
- automatische Abschaltung
- Gehäuse aus Edelstahl (PS 1000/2000) bzw. hochwertigem ABS-Kunststoff (PS 3000)
- inkl. Wandhalterung
- Ständer (Höhe 1m) optional erhältlich

Funktionen

- Hold (Tierwiegefunktion): Das in den ersten Sekunden nach dem Auftreten ermittelte Durchschnittsgewicht bleibt auf dem Display stehen, bis das nächste Tier die Plattform betritt. Ideal bei Gewichtsschwankungen beim Auftreten unruhiger Tiere.
- Print: Daten über RS232-Schnittstelle senden.
- Units: Anzeige zwischen kg und lb umschalten.
- Tare: Tara-Funktion (Anzeige des Netto-Gewichts).



Technische Daten	PS 1000	PS 2000	PS 3000
Kapazität:	500 kg	1.000 kg	1.500 kg
Überlastkapazität:	150 %	150 %	150 %
Auflösung:	0,2 kg	0,5 kg	0,5 kg
Wiegegenauigkeit:	0,1 % (+/- 0,5 kg)	0,1 % (+/- 1 kg)	0,1 % (+/- 1,5 kg)
Gewicht Plattform:	34 kg	55 kg	135 kg
Abmessungen Plattform (L x B x H):	141,6 x 51,4 x 6,4 cm	149,8 x 76,2 x 6,4 cm	200,0 x 100,0 x 10,0 cm

Art. Nr.	Beschreibung			€	
291310	PS1000 (bis 500 kg)	1	8		
291311	PS2000 (bis 1.000 kg)	1	6		
291312	PS3000 (bis 1.500 kg)	1	7		
291314	Ständer für Anzeigeeinheit	1/5	30		

AniScale Tierwaage

Die Tierwaage mit Wiegestand ist ideal zum Wiegen von Großtieren. Die Tiere können einfach in den Käfig getrieben und für den Wiegevorgang festgehalten werden. Die Tierwaage kann in Fanganlagen oder Treibgänge integriert werden.

Der Wiegestand

- Wiegeplattform mit Gummimatte ausgelegt • sicherer Stand des Tieres, geräuschkämpfend • sehr robuste Ausführung • feuerverzinkt • mit 2 Schiebetüren, vorne und hinten • inkl. 2 Panele je 240 cm • leicht in Fanganlagen aus Palisaden oder Treibgänge zu integrieren

Das Wiege-Set

- robuste Wiegebalken werden unterhalb des Wiegekäfigs eingebaut
- Griffe an Wiegebalken zum einfachen Tragen und Platzieren • Display mit handlichem Tragegriff • mit LED-Anzeige • mit Batterie, Betriebszeit pro Ladung ca. 30 Stunden • Ladegerät inklusive • Ständer für Display optional erhältlich

Funktionen:

- Stabilisierungsfunktion, ermittelt das Gewicht sich bewegender Tiere
- Tara-Funktion • Aufsummieren möglich

Das Komplett-Set besteht aus Wiegestand und Wiege-Set. Zum Verbinden der Tierwaage mit einer Fanganlage verwenden Sie bitte den Verbindungsrahmen, um das Wiegeergebnis nicht zu verfälschen.



Technische Daten

Kapazität:	1.500 kg (750 kg pro Wiegebalken)
Überlastkapazität:	110 %
Auflösung:	0,5 kg
Wiegegenauigkeit:	0,1 % (+/- 1,5 kg)
Gewicht Komplett-Set:	380 kg
Gewicht Wiegeplattform:	167 kg
Abmessungen (L x B x H):	265,7 x 88,0 x 200,0 cm

Art. Nr.	Beschreibung			€
291320	AniScale Tierwaage Komplett-Set	1		
Art. Nr.	Beschreibung			€
291324	Wiegeplattform mit Wiege-Set (ohne Panele und ohne Schiebetüren)	1	-	
291325	Wiegestand (Wiegeplattform, 2 Panele, 2 Schiebetüren)	1	2	
291321	Wiegeplattform allein	1	-	
291322	Wiege-Set (Wiegebalken mit Anzeigedisplay)	1	2	
442620	Schiebetüre, einzeln	1	-	
442591	Zaunelement ohne Tor	1	48	
442621	Verbindungsrahmen für Panele	1	-	
291323	Ständer für Displayanzeige für Wiege-Set	1	-	

Regenmesser mit Zählring

• aus Kunststoff • einfache Montage auf Rundpfahl bis \varnothing 27 mm • Niederschlagsmenge leicht abzulesen: 1 Skalastrich = 1 mm = 1 l/m² • mit dem verstellbaren Zählring können die monatlichen Niederschlagsmengen leicht aufsummiert werden. Einfach den Drehring um die jeweils hinzugekommene Niederschlagsmenge weiterdrehen.



Art. Nr.		€
291199	1/25	

Futterschaufel

• transparent • mit eingprägter Skala

Art. Nr.	Inhalt			€
29725	2 l	1/24	480	



NEW

Neuheit

Innenstiel-Futterschaufel

• ergonomisch geformter Innenstiel-Griff • aus langlebigem und UV-geschütztem Kunststoff

Art. Nr.	Inhalt			€
29693	2000 g	1	320	

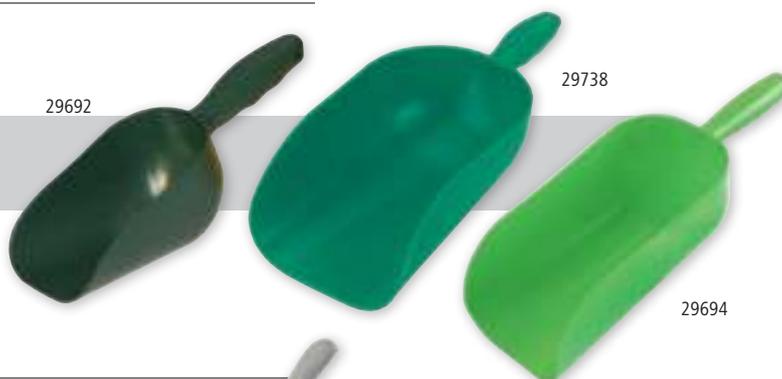


Futterschaufel

• aus bruchsicherem Kunststoff

In kundenspezifischer Aufmachung erhältlich. Beachten Sie die Hinweise am Katalogende.

Art. Nr.	Füllmenge			€
29692	500 g	1	800	
29738	2000 g	1	600	
29694	2000 g	1/60	720	



Abwiegeschaufel Aluminium

• zum Abwiegen von Kraftfutter

Art. Nr.	Beschreibung	Füllmenge		€
29758	eckig	900 g	1/75	
29796	rund	900 g	1/80	
29760	eckig	1600 g	1/75	
29797	rund	1600 g	1/50	
29761	eckig	2500 g	1/50	
29798	rund	2500 g	1/40	



Innenstiel-Abwiegeschaufel Aluminium

• handlich • vielseitig verwendbar

Art. Nr.	Inhalt		€
29762	1250 g	1/50	
29763	2000 g	1/40	

Großraumbesen

• HolZRücken • mit geschraubtem Stielhalter • rote Elasthanborsten



Unser Meistverkaufter!



Art. Nr.	Breite	Stielhalter	passender Stiel			€
2943	40 cm	Ø 24 mm	Art. Nr. 2962	1	250	
2944	50 cm	Ø 24 mm	Art. Nr. 2962	1	200	
2945	60 cm	Ø 27 mm	Art. Nr. 2961	1	150	
2946	80 cm	Ø 27 mm	Art. Nr. 2961	1	100	
29461	100 cm	Ø 27 mm	Art. Nr. 2961	1	80	

Großraumbesen Kompakt

• Elasthan • HolZRücken • mit Stielhalter Ø 24 mm • passender Stiel Art.Nr. 2962



Art. Nr.	Breite			€
29473	40 cm	1	250	
29441	50 cm	1	200	
29477	60 cm	1	150	

Großraumbesen Arenga/Elaston

• HolZRücken • mit Stielhalter



Art. Nr.	Breite	Stielhalter	passender Stiel			€
29478	50 cm	Ø 24 mm	Art. Nr. 2962	1/10	200	
29481	60 cm	Ø 28 mm	Art. Nr. 2961	1/10	120	

Großraumbesen mit Rosshaar

• mit feiner Rosshaarmischung • HolZRücken • für feinen Staub • extra voll bestückt • mit Stielhalter Ø 24 mm • passender Stiel Art.Nr. 2962



Art. Nr.	Breite			€
29463	40 cm	1/10	160	
29471	50 cm	1/10	120	
29474	60 cm	1/10	120	





Großraumbesen mit Schabekante

- ideal zur Entfernung von Eis, festgetretenem Schnee, Kaugummis, Zigaretten, etc.
- komplett montiert mit geschraubtem Stielhalter
- verzinktes Stahlblech 1,2 mm
- Breite: 26,5 cm
- Holzrücken
- rote Elasthanborsten
- ø 27 mm
- passender Stiel Art.Nr. 2961



Art. Nr.	Breite			€
29433	40 cm	1	150	
29434	60 cm	1	120	

Wischer

- Holzrücken mit Metall-Stielhalter
- Kunstborsten PPN gelb



Art. Nr.	Beschreibung		€
29528	Wischer, 30 cm breit	1/10	
2962	Stiel, 130 cm, ø 24 mm	1/25	

Viscano Mehrzweckfett 2

- einsetzbar zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei normalen Belastungen
- kann bei niedrigen bis hohen Drehzahlen, tiefen und hohen Temperaturen, als Universalfett sowohl zur allgemeinen Maschinenschmierung als auch für anspruchsvolle Schmierstellen verwendet werden
- gewährleistet gute Abdichtung und Beständigkeit bei nasser oder staubiger Umgebung
- gut förderbar, auch durch lange Schmierleitungen

Made in Germany



Temperatureinsatzbereich: - 30 °C bis + 120 °C

Art. Nr.	Inhalt			€
29866	400 g	1/12	1.008	

Wassereimer

- komplett feuerverzinkt • mit Tragegriff
- höchster Korrosionsschutz



Art. Nr.	Inhalt			€
29181	9 l	1/12	396	
2918	11 l	1/12	396	
2919	14 l	1/12	360	

Wassereimer Standard

- aus bandverzinktem Blech
- mit Tragegriff



NEW
Neuheit

Art. Nr.	Inhalt		€
29186	11 l	1/12	

Edelstahleimer

- mit Tragegriff • innen und außen hochglanzpoliert
- 29377 mit Skalierung • AISI 201

Art. Nr.	Inhalt			€
29375	5,7 l	1/24	480	
29376	8,5 l	1/16	192	
29377	12,3 l	1/12	144	

29377

Edelstahl



29376

Stall- und Baueimer

- sehr stabile Ausführung
- lebensmittelecht (Art. 298800 und 298801)

29935



Top Seller

In kundenspezifischer Aufmachung erhältlich.
Beachten Sie die Hinweise am Katalogende.

Made in EU



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Inhalt			€
29881	Stall- und Baueimer	olivgrün	12 l	1	350	
298800	Stall- und Baueimer	blau transparent	12 l	1	350	
298801	Stall- und Baueimer	rosa transparent	12 l	1	350	
29935	Deckel für Eimer 29881	schwarz	-	1/30	720	

Stall- & Baueimer Jumbo

- 20 Liter • extra stabile Ausführung • aus bruchsicherem Kunststoff • grün
- mit Metall-Tragegriff • extra glatter Innenboden für vollständige Entleerung

In kundenspezifischer Aufmachung erhältlich.
Beachten Sie die Hinweise am Katalogende.

Made in EU



Art. Nr.	Inhalt			€
29882	20 l	1	180	

Jaucheschöpfer

- mit Tülle • vielseitig einsetzbar • 2987: passender Stiel 29613
- 29871: passender Stiel 29583



2987

29871



Art. Nr.	Beschreibung			€
2987	Jaucheschöpfer Kunststoff 4,4 Liter; Ø 23 cm	1/25	375	
29871	Jaucheschöpfer verzinkt 6,5 Liter; Ø 24 cm	1/10	148	

Boxenrechen

- ohne Stiel • aus glasfaserverstärktem Nylon
- sehr leicht und robust • beidseitig nutzbar
- Rechen und Kratzer zugleich
- vielseitig einsetzbar, z.B. zum Säubern von Liegeboxen
- schwarz

NEW **Neuheit**



Art. Nr.	Breite	Stielhalter		€
29244	40 cm	Ø 28 – 28,5 mm	1/4/24	

Kotkrücken

- ohne Stiel • passender Stiel Art. Nr. 29613

2926



Art. Nr.	Beschreibung	Breite	Stielhalter			€
2926	Kotkrücke Stahlblech	35 cm	Ø 33 mm	1	500	
2927	Kotkrücke geschmiedet	35 cm	Ø 33 mm	1	500	
29613	Kotkrückenstiel 150 cm / 36 mm	-	-	1/25	500	

Güleschieber Kunststoff

- ohne Gewinde • ohne Stiel



Art. Nr.	Farbe	Breite	Stielhalter	passender Stiel			€
29300	grün	40 cm	Ø 27 mm	29604	1/20	600	
29242	blau	36 cm	Ø 24 mm	2962 / 29602	1/20	600	

Kot- und Güleschieber

- ohne Stiel • aus Polypropylen • vielseitig einsetzbar
- grün

NEW **Neuheit**

Art. Nr.	Breite	Stielhalter			€
29243	35 cm	Ø 28 mm	1/40	800	

Futterschieber

- mit Stiel, unmontiert • stabiler Fiberglasstiel mit D-Griff • auswechselbares, antihafbeschichtetes Kunststoffblatt • vielseitig einsetzbar, z. B. als Futterschieber oder Schneeschieber • Maße Kunststoffblatt: 20 x 61 cm

NEW **Neuheit**

Art. Nr.	Länge			€
29250	140 cm	1/6	42	

Kot- und Gülleschieber

• aus pulverbeschichtetem Stahl • geschraubt • mit auswechselbarem, ammoniakbeständigem Abstreifgummi • hochwertige Gummimischung mit Gewebeeinlage garantiert höchste Flexibilität und verhindert gleichzeitig das Auftreten von Brüchen und Rissen • sehr hohe Standzeiten durch geringen Abrieb



Hochwertige Gummimischung mit Gewebeeinlage

Art. Nr.	Breite	Stielhalter			€
291285	30 cm	Ø 30 mm	1	400	
291266	35 cm	Ø 30 mm	1	350	
291267	40 cm	Ø 30 mm	1	300	
291268	50 cm	Ø 30 mm	1	275	

Art. Nr.	Beschreibung	Breite		€
291286	Ersatzgummi	30 cm	1/100	
291271	Ersatzgummi	35 cm	1/100	
291272	Ersatzgummi	40 cm	1/100	
291273	Ersatzgummi	55 cm	1/100	
29612	Gülleschieberstiel, 165 cm, Ø 30 mm	-	1/25	



Kot- und Gülleschieber halbrund

• aus pulverbeschichtetem Stahl • geschraubt • mit auswechselbarem, ammoniakbeständigem Abstreifgummi • hochwertige Gummimischung mit Gewebeeinlage garantiert höchste Flexibilität und verhindert gleichzeitig das Auftreten von Brüchen und Rissen • sehr hohe Standzeiten durch geringen Abrieb • Stielhalter mit Flügelschraube stufenlos verstellbar



Hochwertige Gummimischung mit Gewebeeinlage

Art. Nr.	Breite	Stielhalter			€
291269	66 cm	Ø 32 mm	1	120	
291270	50 cm	Ø 32 mm	1	180	

Art. Nr.	Beschreibung	Breite		€
291274	Ersatzgummi	66 cm	1/100	
291275	Ersatzgummi	50 cm	1/100	
29612	Gülleschieberstiel, 165 cm, Ø 30 mm	-	1/25	



Kot- und Gülleschieber halbrund, verzinkt

• galvanisch verzinkter Stahl • geschraubt • mit auswechselbarem, ammoniakbeständigem Abstreifgummi • hochwertige Gummimischung mit Gewebeeinlage garantiert höchste Flexibilität und verhindert gleichzeitig das Auftreten von Brüchen und Rissen • sehr hohe Standzeiten durch geringen Abrieb • extrem stabile Konstruktion mit verstärktem Rücken • Stielhalter mit Flügelschraube stufenlos verstellbar



Art. Nr.	Breite	Stielhalter			€
29232	58 cm	Ø 32 mm	1	150	
29233	66 cm	Ø 32 mm	1	120	
29234	73 cm	Ø 32 mm	1	100	

Art. Nr.	Beschreibung	Breite		€
29235	Ersatzgummi	58 cm	1/10/50	
29236	Ersatzgummi	66 cm	1/10/50	
29237	Ersatzgummi	73 cm	1/10/50	
29612	Gülleschieberstiel, 165 cm, Ø 30 mm	-	1/25	



Kot- und Gülleschieber

- ohne Stiel • aus Polypropylen • sehr robust dank Metallverstärkung • beidseitig nutzbar • sehr sauberes Entfernen von Flüssigkeiten dank integrierter Lippe aus Moosgummi
- vielseitig einsetzbar, z. B. als Futter-, Wasser- oder Schneeschieber • grün



NEW **Neuheit**

Art. Nr.	Breite	Stielhalter			€
29287	46 cm	Ø 27 mm	1/15	300	

Wasserschieber

- Universal-Stielfassung mit Klemm-Schraubkappe: schnelle und werkzeuglose Befestigung aller Arten von Stielen mit Durchmessern von 18 bis 26 mm • sehr stabile Konstruktion • verzinkte Ausführung • mit Spritzschutz • hochwertige Gummilippe aus Naturkautschuk: absorbiert kein Wasser, langlebig, abriebfest, elastisch und formstabil - beste Ergebnisse auch auf rauen und unebenen Böden • Gummilippe fest vernietet



Art. Nr.	Breite	Stielhalter			€
29284	45 cm	Ø 18- 26 mm	1/10	560	
29285	55 cm	Ø 18- 26 mm	1/10	400	
29286	75 cm	Ø 18- 26 mm	1/10	320	



TV

Wasserschieber Premium

- verzinkte Ausführung • sehr stabile Konstruktion • perfekt für professionellen Gebrauch und große Flächen • mit auswechselbarem, geschraubtem Gummi • ohne Stiel • mit vormontiertem Stielhalter

Art. Nr.	Breite	Stielhalter	passender Stiel			€
29272	40 cm	Ø 24 mm	2961	1/10	300	
29273	50 cm	Ø 24 mm	2961	1/10	300	
29274	60 cm	Ø 24 mm	2961	1/10	250	
29275	80 cm	Ø 28 mm	2961	1/10	200	



Top Quality

Art. Nr.	Beschreibung	Breite		€
29276	Ersatzgummi	40 cm	1/50	
29277	Ersatzgummi	50 cm	1/50	
29278	Ersatzgummi	60 cm	1/50	
29279	Ersatzgummi	80 cm	1/50	



Wasserschieber

- verzinkte Ausführung • mit Spritzschutz • Gummi aus Naturkautschuk
- ohne Stiel • passender Stiel Art. Nr. 2962

Art. Nr.	Beschreibung	Breite	Stielhalter			€
29281	Wasserschieber	45 cm	Ø 23 mm	1/10	350	
29282	Wasserschieber	55 cm	Ø 23 mm	1/10	250	
29283	Wasserschieber	75 cm	Ø 23 mm	1/10	360	
2962	Stiel, 130 cm, Ø 24 mm	-		1/25	1.000	



Top Seller

Gummischwapper

- verzinkte Ausführung • ohne Stiel • fest vernieteter Wischgummi, dadurch ist ein Ablösen des Gummis nicht möglich • passender Stiel Art. Nr. 2962

Art. Nr.	Beschreibung	Breite	Stielhalter			€
29466	Gummischwapper	45 cm	Ø 24 mm	1/10	770	
29467	Gummischwapper	60 cm	Ø 24 mm	1/10	560	
2962	Stiel, 130 cm, Ø 24 mm	-		1/25	1.000	

