Die Kälberbox von PATURA

Um Kälber erfolgreich und gesund aufziehen zu können, muss das Management in Bezug auf Haltungskonzept, Stallklima und Fütterung optimal aufeinander abgestimmt sein. Im Bereich Stallklima und der Haltung von Kälbern haben wir zusammen mit Fachleuten und Landwirten die optimale PATURA-Kälberbox entwickelt.
Auch der Landwirt Johann Schwimmer hat die PATURA Kälberboxen in seinen Stall integriert und ist vom System überzeugt. Schwimmer sagt: „Tierwohl-Ställe entstehen durch Innovationen und nicht aus Ideologie." Für den modernen Stall mit der Extraportion Tierwohl erhielt Johann Schwimmer im August 2018 den Bayerischen Tierwohl-Preis.

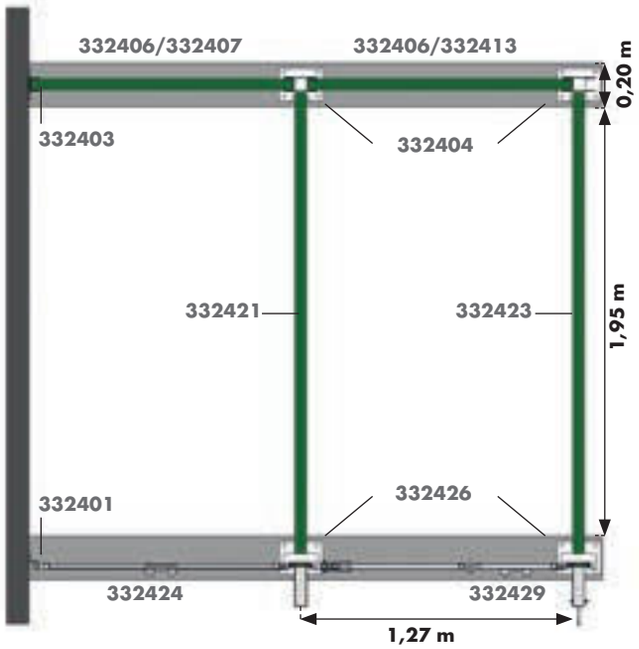
Vorteile für Mensch und Tier

- Durch die Größe und Bauweise der Box kann eine deutliche Verringerung der Keimbelastung erreicht werden
- Signifikante Reduzierung der Tierarztkosten sowie des Antibiotikaeinsatzes möglich
- Personal arbeitet ganzjährig wind- und wettergeschützt
- Bequemes, aufrechtes Arbeiten in der Box
- Baukastensystem der Boxen mit herausnehmbaren Wänden für die Gruppenhaltung der Kälber

Durch herausziehbare Seitenwände wird die Einzelbox zur Gruppenbox

Drei Rückwand-Varianten: Kunststoffpaneel (Kälteschutz), Gitter (besserer Luftaustausch), Rückwand für Tränkebecken

Der Aufbau ist wandständig oder freistehend, als Einzel- oder Doppelreihe, in beliebiger Boxenanzahl möglich. Dank herausnehmbarer Seitenwände lassen sich auch automatische Tränkesysteme integrieren. Die Tränkestationen werden am Anfang der Boxenreihe eingebaut, wodurch neugeborene Kälber, ab ca. dem 3. Lebenstag, Schritt für Schritt in die Gruppenhaltung mit automatischem Tränkesystem umgestallt werden können. Da die Seitenwände auch in Sonderlängen lieferbar sind, können unsere Kälberboxen individuell an Ihre Situation angepasst werden. Sprechen Sie uns gerne an.



Planungsbeispiel: Einzelreihe Basis, 2 Plätze, wandständig

Einzelreihe Basis, 2 Plätze, wandständig:

1x	332424	Tür einfach mit Riegel
1x	332429	Tür geteilt mit Bändern
2x	332426	Pfosten mit Bodenplatte (vorne)
2x	332404	U-Profil mit Bodenplatte (hinten)
25x	341215	Bolzenanker 12 x 110 mm Edelstahl
1x	332423	Seitenwand geschlossen
1x	332421	Seitenwand offen
2x	332406	Rückwand Kunststoff unten
1x	332413	Rückwand Kunststoff oben
1x	332407	Rückwand Gitter oben
1x	332401	Profil an der Wand (vorne)
1x	332403	Profil an der Wand (hinten)

Auch als freistehende Doppelreihe und mit Sondermaßen.

Ein Planungsbeispiel zur Kälberbox finden Sie am Anfang des Kapitels "Stalleinrichtungen"

Fixe Maße PATURA Kälberbox:	Variable Maße PATURA Kälberbox:
1. Tür: Breite: 117 cm, Höhe: 110 cm	1. Länge Seitenwand geschlossen
2. Abstand Mitte Seitenwand bis Mitte Seitenwand: 127 cm	2. Länge Seitenwand mit Öffnungen
3. Wandstärke Seiten- und Rückwand: 5 cm	3. Abstand und Höhe Betonsockel
4. Höhe Seitenwand: 120 cm	
5. Höhe Rückwand: oben 70 cm, unten 50 cm	

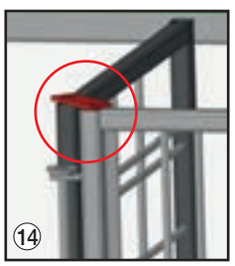
	Beschreibung	Typ	Ref.	Gewicht	Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 20 % MwSt
①	**Tür einfach mit Riegel,** inkl. Nuckeleimerhalter		**332424**	15,9 kg		
②	**Tür geteilt mit Riegel,** inkl. Nuckeleimerhalter		**332425**	21,4 kg		
③	**Tür geteilt mit Bändern,** inkl. Nuckeleimerhalter	NEU	**332429**	23,0 kg		
④	**Pfosten mit Bodenplatte** (vorne)		**332426**	9,0 kg		
⑤	**U-Profil mit Bodenplatte** (hinten)		**332404**	10,7 kg		
⑥	**Seitenwand geschlossen,** L x B x H: 240 x 5 x 120 cm		**332423**	32,9 kg		
⑦	**Seitenwand mit Öffnungen,** L x B x H: 240 x 5 x 120 cm		**332421**	31,1 kg		
⑧	**Rückwand Kunststoff unten,** L x B x H: 120 x 5 x 50 cm		**332406**	7,2 kg		
⑨	**Rückwand Kunststoff oben,** L x B x H: 120 x 5 x 70 cm		**332413**	9,8 kg		
⑩	**Rückwand Gitter oben,** L x B x H: 120 x 5 x 70 cm		**332407**	10,7 kg		
⑪	**Rückwand offen oben,** L x B x H: 120 x 5 x 70 cm		**332432**	10,4 kg		
⑫	**Profil an der Wand** (vorne)		**332401**	3,3 kg		
⑬	**Profil an der Wand** (hinten)		**332403**	4,8 kg		
ohne Abb.	**U-Profil doppelt mit Bodenplatte,** Doppelreihe hinten		**332415**	15,6 kg		
ohne Abb.	**Heuraufe zum Aufstecken**		**332419**	9,2 kg		
ohne Abb.	**Eimerring Ø 28,5 cm**		**361400**			
ohne Abb.	**Futterschale 5 l, Ø 28 cm**		**361450**			
ohne Abb.	**Futterschale 8 l, Ø 28 cm**		**361440**			
ohne Abb.	**Futterschale Edelstahl 6 l, Ø 28 cm**		**361445**			
⑭	**Türfixierung für Tür geteilt**	NEU	**332430**			
⑮	**Einschubpfosten für Kälberbox**		**332428**	3,5 kg		
ohne Abb.	**Einbauhülse 60**		**303199**	1,5 kg		

③ **Tür geteilt mit Bändern**

- Erleichtert die Gewöhnung an den Tränkeeimer, dank weicher und elastischer Bänder
- Dank der neuen Verriegelung kann die Tür schnell und einfach ausgebaut werden
- Bänder können schnell und einfach ausgebaut werden

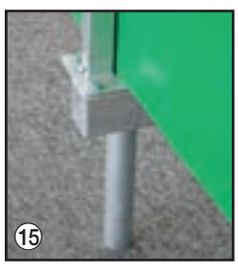
⑭ **Türfixierung für Tür geteilt**

- Fixierung der nach innen geöffneten Tür für bequemes Anlernen des Kalbes an den Nuckeleimer



⑮ **Einschubpfosten für Kälberbox**

- Ermöglicht die Entmistung von der Vorder- und Rückseite der Kälberbox!
- Flexibles und einfaches Entmisten einzelner Doppelboxen innerhalb langer Boxenreihen!
- Ersetzt einen der beiden Betonsockel und wird in die Einbauhülse 60 Ref. 303199 eingeschoben.
- Durchmesser Einschubpfosten: 60 mm
- Sprechen Sie uns gerne an!



Abdeckung Kälberbox mit Wärmeplatte

Ermöglichen Sie Ihren Kälbern einen Start nach Maß! Dank der Abdeckung für die Kälberbox und der dazu passenden innovativen Wärmeplatte bieten Sie Ihrem Kalb ein großes Plus an Komfort in den ersten Stunden nach der Geburt.
Verwenden Sie die Abdeckung mit Wärmeplatte bei neugeborenen oder geschwächten Kälbern. Nachdem das Kalb ausgiebig abgetrocknet und gestärkt ist, wird die neue PATURA Kälberdecke (Fleece) für den weiteren Verlauf „wärmstens“ empfohlen.
Ein weiterer Vorteil ist, dass die Abdeckung mit Wärmeplatte von Kälberbox zu Kälberbox weiter wandern kann. Je nach Größe des Betriebes und Anzahl der Geburten wird geraten, die Anzahl der Abdeckungen mit Wärmeplatte anzupassen.

Abdeckung Kälberbox ohne Wärmeplatte

Die reine Abdeckung Kälberbox ist ein Bestandteil des Wärmeplattenkonzepts. Durch vier anschraubbare U-Profile kann die Abdeckung auf den Seitenwänden befestigt werden und schützt das neugeborene Kalb vor herabfallender Kaltluft.

	Typ	Ref.	Gewicht	Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 20 % MwSt	Beschreibung
①	**Abdeckung Kälberbox mit Wärmeplatte** Maße Abdeckung: 97 cm x 133 cm x 2 cm (L x B x H) Maße Wärmeplatte: 59 cm x 50 cm x 2 cm Leistung Wärmeplatte: 300 W Kabellänge: 190 cm Schutzklasse: IP 65 Abstand Liegefläche Kalb zu Unterkante Schutzkorb: ca. 120 cm je nach Höhe Betonsockel	**332433**	25 kg			①
②	**Abdeckung Kälberbox ohne Wärmeplatte** Maße Abdeckung: 97 cm x 133 cm x 2 cm (L x B x H) inklusive 4 U-Profilen	**332434**	11 kg			②

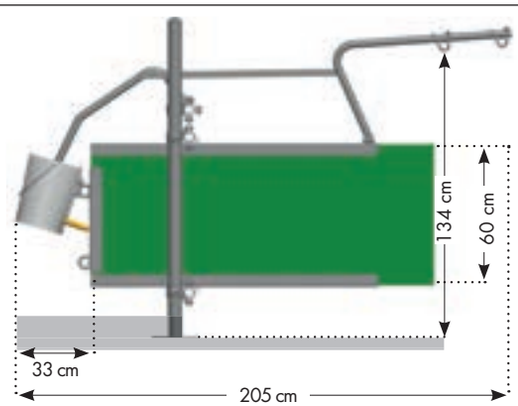
Vorteile

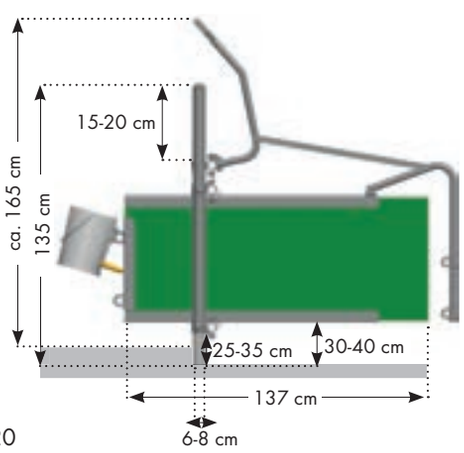
- Schnelles und leichtes Versetzen von Box zu Box
- Innovative Wärmeplatte für eine angenehme Wärme für das Kalb
- Schnelles Abtrocknen des Kalbes nach der Geburt
- Versorgung geschwächter Kälber mit angenehmer Wärmeenergie
- Flache Bauweise für angenehmes Arbeiten unter der Abdeckung
- 98 % der ausgestrahlten Wärme erreicht das Kalb
- Integrierte Sicherheitsabschaltung

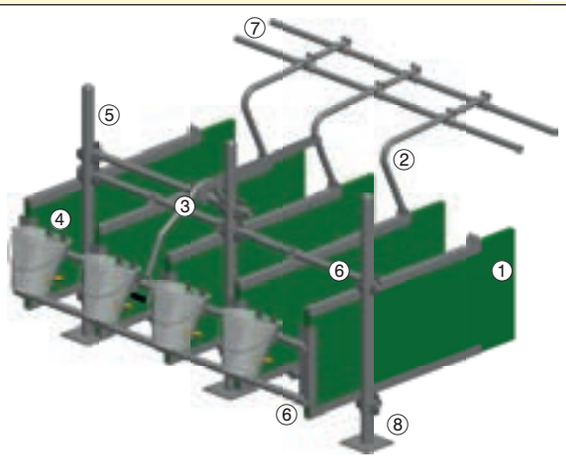
PATURA Fress- und Tränkestand für Kälber

Der neue Fress- und Tränkestand unterstützt den Landwirt in der modernen Kälberaufzucht. Milchviehbetriebe, die in der Kälberfütterung auf Techniken wie beispielsweise Milch-Shuttles setzen, können hier gezielt Ihre Tiere füttern. Durch die seitlichen Abtrennungen und die rückseitige Verriegelung jeder einzelnen Box, ist ein ruhiges und kontrolliertes Tränken und Füttern möglich. Auf diese Weise kann gewährleistet werden, dass das einzelne Kalb ausreichend und seinen Bedürfnissen entsprechend Milch, aber auch Futter, zu sich nimmt. Möchte der Landwirt seine Kälber für kurze Zeit im Stand separieren, erfolgt dies mit der rückseitigen Verriegelung und der empfindliche Kopfbereich der Tiere wird nicht in Mitleidenschaft gezogen. Für eine optimale Funktionsweise müssen die Kälber von Anfang an an die Verriegelungsposition gewöhnt werden. Bei den Trägerpfosten des Fress- und Tränkestandes wird empfohlen, diese an jedem zweiten Platz zu montieren. Eine Verriegelungseinheit kann bis zu 4 Plätze gleichzeitig öffnen und verschließen.

Beschreibung	Typ	Ref.	Gewicht	Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 20 % MwSt
	① **Seitenwand**	**324001**	20,5 kg		
	② **Verschlussbügel**	**324002**	3,4 kg		
	③ **Verriegelungs-Set**	**324003**	13,9 kg		
	④ **Nuckeleimerhalter für Rohr 42 mm (1 Stück pro Platz)**	**324004**	1,3 kg		
	⑤ **Pfosten 60, l = 1,35 m** Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303460**	10 kg		
	⑥ **Rohr Meterware** d= 42,4 x 3,2 mm, verzinkt	**341261**	3,1 kg/m		
	⑦ **Rohr 1“ d=33,7 mm**	**341260**	2,55 kg/m		
	⑧ **Querschelle, 60 mm x 42 mm** 2" x 1 ¼"	**341233**	1,0 kg		







PATURA Kälberdecken

Die neue PATURA Kälberdecke bietet ihren Kälbern optimalen Schutz bei kalter Witterung. Sie unterstützt das Kalb dabei seine Körpertemperatur auf einem stabilen Niveau zu halten und gesund in die Aufzuchtphase zu starten. Die Größe S eignet sich optimal für Rinderrassen mit kleinen Kälbern sowie Früh- oder Zwillingsgeburten. Die PATURA Kälberdecke der Größe M empfiehlt sich für Rinderrassen mit größeren Kälbern. Die Besonderheit der PATURA Kälberdecke liegt in der einfachen Handhabung. Lediglich 3 Gurte müssen beim Öffnen und Schließen bedient werden.

Der Unterschied der PATURA Kälberdecke Fleece zu der PATURA Kälberdecke liegt im Material und dem empfohlenen Einsatzbereich. Besonders die Weichheit des Materials der PATURA Kälberdecke Fleece sorgt bei Kälbern für einen hohen Tragekomfort. Vergleichbar mit einem Pullover, wird die Kälberdecke dem Kalb über den Kopf gezogen und mit 2 Verschlüssen um die Hinterbeine des Kalbes fixiert. Der vorhandene Kragen und das Fleece sorgen beim Kalb für einen hohen Wohlfühlfaktor und angenehme Wärme an kalten Tagen.

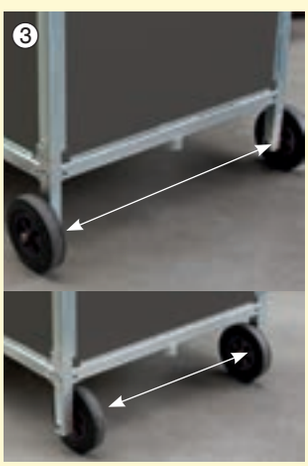
Typ	Ref.	Gewicht	Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 20 % MwSt	Beschreibung
PATURA Kälberdecke Größe S Rückenlänge 60 cm, für den Außen- und Innenbereich, wasserabweisend, maschinenwaschbar bei bis zu 40°C	**332450**				
PATURA Kälberdecke Größe M Rückenlänge 67 cm, Ausführung wie oben	**332451**				
PATURA Kälberdecke Fleece Größe S Rückenlänge 60 cm, für den Innenbereich, maschinenwaschbar bei bis zu 40°C	**332452**				
PATURA Kälberdecke Fleece Größe M Rückenlänge 67 cm, Ausführung wie oben	**332453**				

NEU

Die Vorteile:

①

②

③ 

④

Das PATURA Kälber-Auto mit verbesserten Funktionen

Vorteile:

- Hygiene: Feuchtigkeit läuft durch den Kunststoff-Rost ab
- Sicherer Stand dank besandetem Kunststoff-Rost
- Wärme von unten: Kalb liegt nicht direkt auf dem Boden

① • Aufklappbares Dach für eine bessere Erreichbarkeit der Kälber
② • Optimiertes Fressgitter inklusive Nuckeleimerhalter
③ • Sicherer Kälbertransport durch einen breiten Radabstand
④ • Lenkung von vorne und hinten möglich: Anpassung auf mehr Einsatzsituationen

In 2 Größen erhältlich:

- Kälber-Auto MINI, Innenmaß 120 x 80 cm: für Kälber bis 2 Wochen
- Kälber-Auto MAXI, Innenmaß 160 x 100 cm: für Kälber bis 8 Wochen

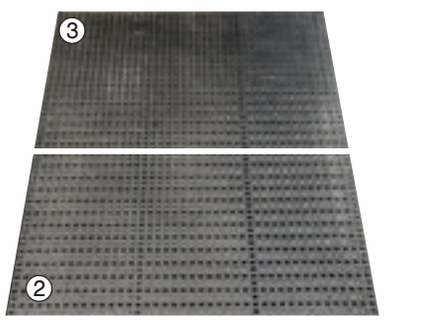
Typ	Ref.	Gewicht	Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 20 % MwSt	Beschreibung
Kälber-Auto MINI mit Dach Innenmaße (L x B): 120 x 80 cm Außenmaße (L x B x H): 150 x 88 x 145 cm Breite inkl. Räder: 102 cm; Breite Dach: 95 cm	**362082**	132 kg			
Kälber-Auto MINI ohne Dach Innenmaße (L x B): 120 x 80 cm Außenmaße (L x B x H): 141 x 88 x 128 cm Breite inkl. Räder: 102 cm	**362083**	108 kg			
Kälber-Auto MAXI mit Dach Innenmaße (L x B): 160 x 100 cm Außenmaße (L x B x H): 190 x 108 x 159 cm Breite inkl. Räder: 122 cm; Breite Dach: 115 cm	**362087**	184 kg			
Kälber-Auto MAXI ohne Dach Innenmaße (L x B): 160 x 100 cm Außenmaße (L x B x H): 181 x 108 x 138 cm Breite inkl. Räder: 122 cm	**362088**	152 kg			

Alle Kälber-Autos mit einem optimierten, rutschfesten Kunststoff-Rost Boden

Inklusive Nuckeleimerhalter

Lieferung als Bausatz

① **Transporträder mit Deichsel für Kälber-Auto**	**362030**	6,2 kg	
Kunststoff-Rost für Kälber-Auto MINI, einteilig, 79,3 x 119,0 x 2,5 cm	**362049**	16 kg	
② **Kunststoff-Rost für Kälber-Auto MAXI vorne,** 80,5 x 99,5 x 2,5 cm	**362069**	13,5 kg	
③ **Kunststoff-Rost für Kälber-Auto MAXI hinten,** 79,3 x 99,5 x 2,5 cm	**362070**	13,3 kg	
④ **Eimerring Ø 28,5 cm**	**361400**		
⑤ **Futterschale Edelstahl 6 l, Ø 28 cm**	**361445**		
⑥ **Futterschale 8 l, Ø 28 cm**	**361440**		
⑦ **Futterschale 5 l, Ø 28 cm**	**361450**		
⑧ **Nuckel-Tränkeeimer 9 l, grau** kpl. mit Sauger hart und Kugelventil	**361460**		
⑨ **Sauger, hart** für Kugelventil	**438001**		
⑩ **Nuckeleimerhalter** mit Ring und Gegenplatte(als Zubehörteil)	**361410**		



Kälberhütten - Gesundheit und Wohlbefinden für das Tier

- Vier Griffmulden dienen gleichzeitig als Urinabfluß
- Verankerungslöcher für Bodenbefestigung
- Reichhaltiges Zubehör

Kälberhütte Logistar mit Umzäunung

Beschreibung	Typ	Ref.	Gewicht	Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 20 % MwSt
Kälberhütte Ministar L x B x H (außen): 1,4 x 1,16 x 1,25 m HD-Polyethylen ohne Zubehör		**360112**	29 kg		

Klapptür und Zubehör separat bestellen!

- Liegefläche innen: 1,35 x 1,10 m
- Die Kälberhütte für das Jungkalb bis zu 2 Wochen
- Einstellbare 3-Loch Lüftung

Kälberhütte Logistar L x B x H (außen): 2,2 x 1,45 x 1,40 m HD-Polyethylen ohne Zubehör		**360111**	42 kg	

Klapptür und Zubehör separat bestellen!

- Liegefläche innen: 2,10 x 1,30 m
- Für das Jungkalb bis zu 8 Wochen
- Einstellbare 3-Loch Lüftung + 2 Lüftungsgitter im Dach

Klapptür mit Nuckeleimerhalter für Kälberhütten Ministar u. Logistar	**360125**	9,8 kg	
① **Umzäunung 1,5 x 1,5 m** (3 x Gitter 1,5 m, 2 x Anschlussdreieck, 1 x Verbindungsstange)	**360127**	43 kg	
Eimerhalter Ø 34 cm	**360128**		
Eimerhalter Ø 28 cm nur für Ref. 361440 und 361460	**360129**		
② **Nuckel-Tränkeeimer 9 l, grau** kpl. mit Sauger hart und Kugelventil	**361460**		
Sauger, hart für Kugelventil	**438001**		
③ **Heuraufe** L x B x H: 19 x 50 x 43 cm	**360123**	1,5 kg	
④ **Futterschale 8 l, Ø 28 cm**	**361440**		
⑤ **Futterschale Edelstahl 6 l, Ø 28 cm**	**361445**		
⑥ **Seitlicher Zugang**	**360122**	1,6 kg	

Typ	Ref.	Gewicht	Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 20 % MwSt	Beschreibung
Kälberhütte Superstar L x B x H (außen): 2,65 x 2,31 x 2,10 m HD-Polyethylen, UV-beständig Für 5 Kälber	**360108**	115 kg			

- Liegeflächen innen: 6 m²
- Für Kälber von 2 bis 6 Monaten
- Sehr große, einstellbare Luke zur Belüftung und zum Stroheinwurf
- Einfacher Transport durch fest montierte Palletengabelaufnahme am Dach

① **Futtertrog für Kälber** Robuster Futtertrog aus HDPE mit 5 Einsätzen für 12 Liter Eimer d = 28 cm höhenverstellbare Füße für kleine und große Kälber. L x B x H außen: 2,20 m x 0,36 m x 0,30 bis 0,40m	**333505**	19 kg			
② **Schwimmerventil-Becken Mod. Lac 5** kunststoffbeschichtete Gussschale mit Ablass, Inhalt 5,5 l, Zulauf 8 l / min bei 4 bar, Anschluss unten auf waagerechtes 3/4" Rohr (B) oder senkrechtes 1/2" Rohr (A)	**381627**	31x24x17			
Eckhalterung für Tränkebecken Mod. Forstal und Lac 5	**381361**				
④ **Nuckeleimer-Montagesatz modular 5/2** für Kälberhütte Superstar	**360110**	17,3 kg			

Umzäunung und Zubehör separat bestellen!

Umzäunung für Kälberhütte Superstar L x B x H: 2,36 x 2,31 x 1,45 m	**360109**	115 kg			

- Fressgitter mit 5 Fressplätzen
- integrierte Halsweitenverstellung
- Einschiebbare Umzäunung auf Rädern ermöglicht eine einfache Reinigung im Auslaufbereich
- Umzäunung an der Hütte zum Anheben arretierbar
- Zugangstür
- komplett feuerverzinkt

Ausreichend Platz zwischen den Kälberhütten sorgt für eine geringe Keimbelastung

Kälberhütten aus Fiberglas

STARK UND LANGLEBIG:
Die Einzelboxen und Großraumhütten bestehen aus 3 Schichten. Durch die glatte Innenschicht wird die Reinigung deutlich vereinfacht. Die mittlere Schicht besteht aus Polyester und gibt der Kälberhütte die notwendige Stabilität. Die weiße Außenschicht sorgt dafür, dass die Sonnenenergie maximal reflektiert wird. Dadurch erwärmen sich die Kälberhütten auch im Sommer nicht unnötig auf und bieten den Kälbern einen kühlen, schattigen Liegebereich.

ARBEITSERLEICHTERUNG:
Bei der Reinigung des Auslaufgitters kippen Sie einfach das Gitter über die Hütte. Das Kalb verbleibt so im Inneren des Iglus. Das Frontgitter lässt sich über solide Räder leicht bewegen. Über das Anbringen von Eimerringen an der Front kann dem Kalb gleichzeitig Milch, Kraftfutter und Wasser zur Verfügung gestellt werden.

WOHLBEFINDEN:
Die Kälberhütte verfügt über eine natürliche Klimaregulierung. Dadurch bleibt die Hütte trocken und zugfrei. Die Gefahr, dass die Kälber zum Beispiel an einer Lungenentzündung erkranken, wird dadurch deutlich gehemmt. Dem Wachstum des Kalbes steht deshalb nichts mehr im Wege.

Mit dem herausnehmbaren Frontgitter kann das Kalb in der Hütte eingesperrt werden.

Wenn das Gitter über die Hütte geklappt ist, kann der Außenbereich gereinigt werden.

Die Hütte kann über das Gelenk nach vorne gekippt werden.

Im aufgeklappten Zustand kann das ganze System durch solide Räder leicht bewegt werden.

Typ	Ref.	Gewicht	Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 20 % MwSt	Beschreibung
Kälberhütte Standard mit Umzäunung T x B x H: 1,5 x 1,13 x 1,25 m Fiberglas • Liegefläche innen: 1,40 x 1,05 m • Die Kälberhütte für das Jungkalb bis zu 2 Wochen	**361000**	61 kg			

- Hütte mit Hartholzschwelle
- Mit Umzäunung inklusive umsteckbarem Frontgitter (Patent angemeldet), Eimerring Ø 28,5 cm und Transporträdern
- Maße Gitter: 1,5 x 1,2 x 1,0 m

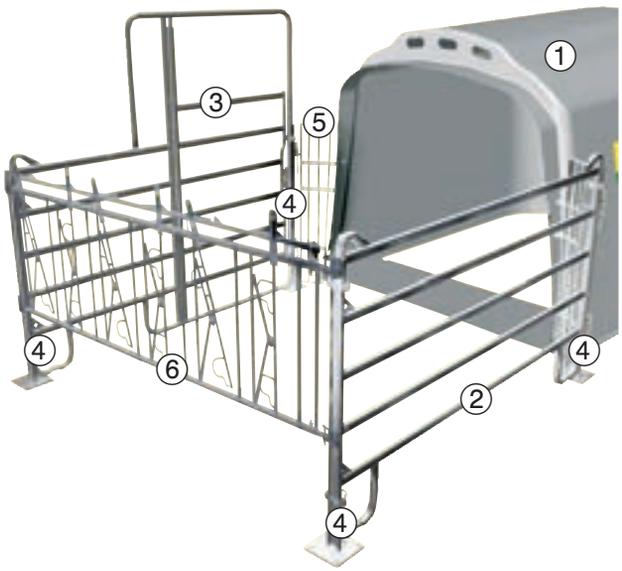
Noch mehr Sicherheit:
- Umzäunung erhöht
- Gitterabstand enger
- Schutzdreieck zwischen Hütte und Umzäunung

Kälberhütte Comfort mit Umzäunung T x B x H: 2,0 x 1,13 x 1,4 m Fiberglas • Liegefläche innen: 1,90 x 1,10 m • Die Kälberhütte für das Kalb bis zu 8 Wochen	**361100**	69 kg			

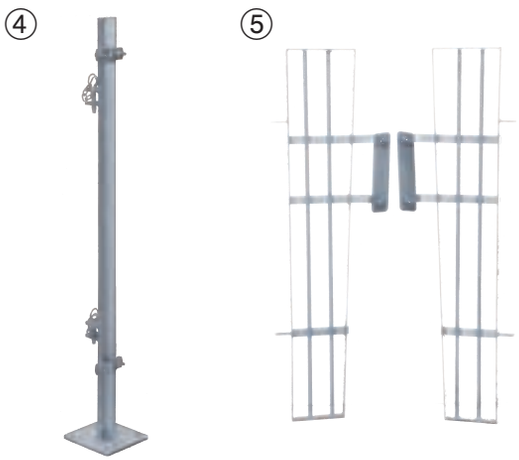
- Hütte mit Hartholzschwelle
- Mit Umzäunung inklusive umsteckbarem Frontgitter (Patent angemeldet), Eimerring Ø 28,5 cm und Transporträdern
- Maße Gitter: 1,5 x 1,2 x 1,0 m

Noch mehr Sicherheit:
- Umzäunung erhöht
- Gitterabstand enger
- Schutzdreieck zwischen Hütte und Umzäunung

① **Dach für Umzäunung Kälberhütte** für Kälberhütten Standard (Ref. 361000) und Comfort (Ref. 361100)	**361800**	28,9 kg			
② **Eimerring Ø 28,5 cm**	**361400**				
③ **Futterautomat Kunststoff** für Modell Standard + Comfort klappbarer Deckel, inkl. kleiner Heuraufe, B x T x H: 40 x 30 x 70 cm	**361431**	5 kg			
④ **Futterschale Edelstahl 6 l, Ø 28 cm**	**361445**				
⑤ **Futterschale 8 l, Ø 28 cm**	**361440**				
⑥ **Futterschale 5 l, Ø 28 cm**	**361450**				
⑦ **Nuckel-Tränkeeimer 9 l, grau** kpl. mit Sauger hart und Kugelventil	**361460**				
⑧ **Sauger, hart** für Kugelventil	**438001**				
⑨ **Nuckeleimerhalter** mit Ring und Gegenplatte	**361410**				
⑩ **Schutzdreieck für Umzäunung Kälberhütten Standard und Comfort** zum Nachrüsten älterer Kälberhütten	**36170007**	1 kg			

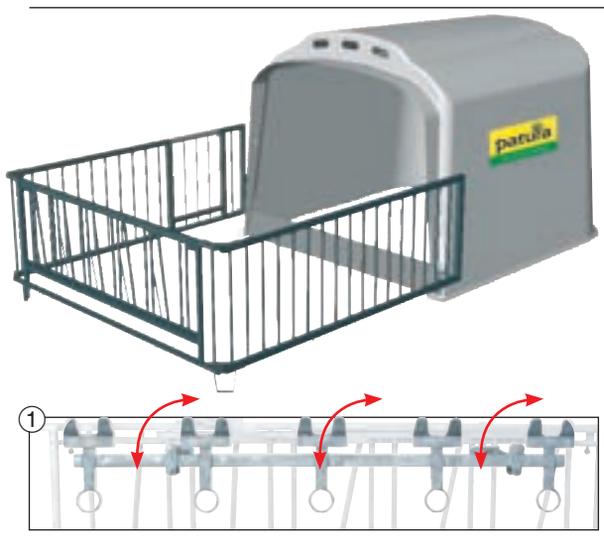
Beschreibung	Typ	Ref.	Gewicht	Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 20 % MwSt
	**Kälberhütte XL ohne Umzäunung** Kälberhütte (T x B x H): 2,6 x 2,25 x 1,75 m Fiberglas Liegeflächen innen: 2,45 x 2,15 m Die Großraum-Kälberhütte für bis zu 5 Kälber	**361200**	98 kg		
	Panel-5 2,40 m Breite 2,40 m, Höhe 1,45 m (1 Mittelstrebe)	**310412**	27 kg		
	Panel-5 mit Tor 2,40 m Breite 2,40 m, Höhe 2,20 m	**310414**	47 kg		
	Pfosten L= 1,35 m mit Bodenplatte zur Montage von Kälber-Fressgittern an Panel-5; pro Umzäunung werden 4 Pfosten benötigt	**303417**	9 kg		
	Anschluss für Kälberhütte XL an Panels B x H: 23 x 131 cm 1 Satz = 2 Gitter	**360203**	14 kg		
	Kälberfressgitter 5/2,5 5 Fressplätze	**322001**	57 kg		
	Nuckeleimer-Montagesatz 5/2,5	**332211**	13 kg		
	Einschub Kalb Standard einfach	**322050**			

- Hütte mit Metallschwelle und Transporthaken



Die Kälberhütte XL mit Profi-Umzäunung setzt sich aus folgenden Einzelteilen zusammen:

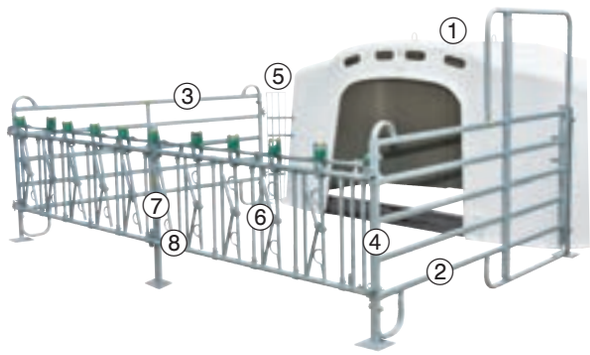
①	**361200**	**1x**	Kälberhütte XL ohne Umzäunung
	Profi-Umzäunung:		
②	**310412**	**1x**	Panel-5 2,40 m
③	**310414**	**1x**	Panel-5 mit Tor 2,40 m
④	**303417**	**4x**	Pfosten L= 1,35 m
⑤	**360203**	**1x**	Anschluss für Kälberhütte XL an Panels (1 Satz = 2 Gitter)
⑥	**322001**	**1x**	Kälberfressgitter 5/2,5
	322050	**4x**	Einschub Kalb Standard einfach



	Kälberhütte XL mit Umzäunung Kälberhütte (T x B x H): 2,60 x 2,25 x 1,75 m Umzäunung (T x B x H): 2,25 x 2,25 x 1,00 m Fiberglas Liegefläche innen: 2,45 x 2,15 m Die Großraum-Kälberhütte für bis zu 5 Kälber	**361300**	167 kg
①	**Nuckeleimerhalter 5-fach** abklappbar 1 pro Kälberhütte XL, 2 pro Kälberhütte XXL	**361420**	10 kg

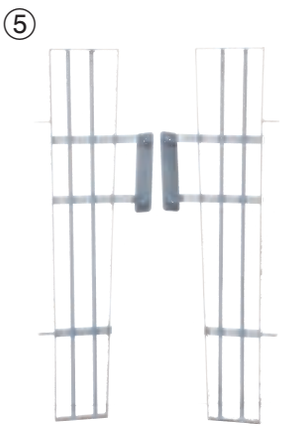
- Hütte mit Metallschwelle und Transporthaken
- Maße Umzäunung: 2,90 x 4,50 x 1,05 m
- Umzäunung inklusive umsteckbarem, verriegelbarem Frontgitter (Patent angemeldet) und 10-fach Eimerring je Ø 28,5 cm

Typ	Ref.	Gewicht	Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 20 % MwSt	Beschreibung
Kälberhütte XXL ohne Umzäunung Kälberhütte (T x B x H): 2,45 x 4,50 x 2,00 m Fiberglas Liegefläche innen: 2,30 x 4,40 m Die Großraum-Kälberhütte für bis zu 10 Kälber	**361500**	246 kg			
Panel-5 3,00 m Breite 3,00 m, Höhe 1,45 m (1 Mittelstrebe)	**310410**	33 kg			
Panel-5 mit Tor 3,00 m Breite 3,00 m, Höhe 2,20 m	**310415**	52 kg			
Pfosten L= 1,35 m mit Bodenplatte zur Montage von Kälber-Fressgittern an Panel-5; pro Umzäunung werden 4 Pfosten benötigt	**303417**	9 kg			
Anschluss für Kälberhütte XL an Panels B x H: 23 x 131 cm 1 Satz = 2 Gitter	**360203**	14 kg			
Kälberfressgitter 10/5 10 Fressplätze	**322007**	116 kg			
Einschub Kalb Standard einfach	**322050**				
Pfosten 76, l = 1,35 m Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303472**	12,5 kg			
Querschelle, 76 mm x 42 mm 2 ½" x 1 ¼"	**341293**	1,0 kg			
Nuckeleimer-Montagesatz 10/5	**332214**	23 kg			
Nuckel-Tränkeeimer 9 l, grau kpl. mit Sauger hart und Kugelventil	**361460**				
Rahmen für Trog an KFG 10/5 für 2 Kunststofftröge mit Eimereinsatz 2,5 m	**322034**	14 kg			
Kunststofftrog mit Eimereinsatz 2,5 m	**322041**	9 kg			



Kälberhütte XXL mit Profi-Umzäunung

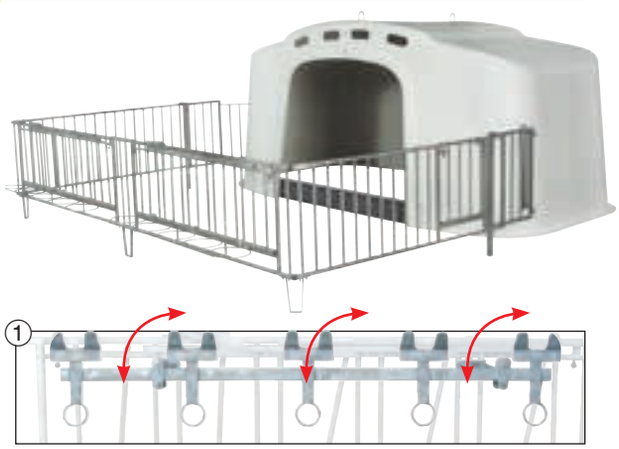
- Hütte mit Metallschwelle und Transporthaken



Die Kälberhütte XXL mit Profi-Umzäunung setzt sich aus folgenden Einzelteilen zusammen:

①	**361500**	**1x**	Kälberhütte XXL ohne Umzäunung
	Profi-Umzäunung:		
②	**310415**	**1x**	Panel-5 mit Tor 3,00 m
③	**310410**	**1x**	Panel-5 3,00 m
④	**303417**	**4x**	Pfosten L= 1,35 m
⑤	**360203**	**1x**	Anschluss für Kälberhütte XL an Panels
⑥	**322007**	**1x**	Kälberfressgitter 10/5
	322050	**4x**	Einschub Kalb Standard einfach
⑦	**303472**	**1x**	Pfosten 76, l = 1,35 m, Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm
⑧	**341293**	**2x**	Querschelle, 76 mm x 42 mm, 2 ½" x 1 ¼"

Typ	Ref.	Gewicht	Beschreibung
Kälberhütte XXL mit Umzäunung Kälberhütte (T x B x H): 2,45 x 4,50 x 2,00 m Umzäunung (T x B x H): 2,90 x 4,50 x 1,00 m Fiberglas	**361600**	500 kg	
① **Nuckeleimerhalter 5-fach** abklappbar 1 pro Kälberhütte XL, 2 pro Kälberhütte XXL	**361420**	10 kg	



- Hütte mit Metallschwelle und Transporthaken
- Maße Umzäunung: 2,90 x 4,50 x 1,05 m
- Umzäunung inklusive umsteckbarem, verriegelbarem Frontgitter (Patent angemeldet) und 10-fach Eimerring je Ø 28,5 cm

Eine gesunde und erfolgreiche Kälberaufzucht ist die Basis für eine leistungsorientierte und damit wirtschaftliche Milchviehhaltung!

Vermeidung von Verdauungsproblemen und zügiges Wachstum der Kälber tragen entscheidend zum wirtschaftlichen Erfolg in der Kälberaufzucht bei. PATURA leistet mit seiner „Kälber-Bar" einen wichtigen Beitrag dazu. Entscheidend bei der PATURA Kälber-Bar ist der spezielle Nuckel. Er lässt nicht mehr Flüssigkeit durch als natürlicherweise das Euter. Die Kälber nehmen daher ähnlich wie am Muttertier Milch auf, dies regt den Speichelfluss an, verbessert den pH-Wert im Labmagen und trägt damit zu einer besseren Verdauung bei. Kinderkrankheiten wie Durchfall können vermieden werden. Ein gesundes Wachstum und bessere tägliche Zunahmen sind die logische Konsequenz. Durch das intensivere Saugen wird der Saugreflex befriedigt und die Kälber besaugen sich weniger gegenseitig.

Beschreibung	Typ	Ref.	Gewicht	Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 20 % MwSt
①	① **Kälber-Bar, 5 Nuckel, ohne Fächer** **B= 68 cm, T= 25 cm, H= 28 cm** 30 l, inkl. Sauger + Überwurf + Halterung	**365010**	4 kg		
	Kälber-Bar, 15 Nuckel, ohne Fächer 110 l, inkl. Sauger + Überwurf + Halterung B= 270 cm, T= 25 cm, H= 28 cm	**365012**	15 kg		
②	② **Kälber-Bar, 3 Nuckel mit Fächern** 16 l, inkl. Sauger + Überwurf + Halterung B= 42 cm, T= 25 cm, H= 28 cm	**365002**	3 kg		
	Kälber-Bar, 5 Nuckel mit Fächern 25 l, inkl. Sauger + Überwurf + Halterung B= 68 cm, T= 25 cm, H= 28 cm	**365003**	5 kg		
	Kälber-Bar, 8 Nuckel mit Fächern 40 l, inkl. Sauger + Überwurf + Halterung B= 145 cm, T= 25 cm, H= 28 cm	**365004**	9 kg		
	Kälber-Bar, 15 Nuckel mit Fächern 90 l, inkl. Sauger + Überwurf + Halterung B= 270 cm, T= 25 cm, H= 28 cm	**365005**	16 kg		
③	③ **Kälber-Bar, 10 Nuckel halbrund** 70 l, inkl. Sauger + Überwurf + Halterung B= 113 cm, T= 53 cm, H= 28 cm	**365013**	10 kg		
④	④ **Kälber-Bar Compact, 5 Nuckel** Inkl. Sauger + Halterung B= 80 cm, T= 30 cm, H= 28 cm	**365000**	4,5 kg		

Sauger weich für Kälber-Bar passt nicht zu Kälber-Bar Compact, 5 Nuckel

⑤ **Sauger für Kälber-Bar**	**365030**	
⑥ **Überwurfmutter für Sauger Kälber-Bar**	**365031**	
Dichtungsring für Sauger Kälber-Bar (5 Stück/Pack)	**365033**	
Sauger weich für Kälber-Bar inkl. Überwurfmutter	**365032**	
⑦ **Sauger weich für Kälber-Bar**	**36503201**	
⑧ **Überwurfmutter** für Sauger weich Kälber-Bar	**36503202**	
Abdeckung für Saugeröffnung Kälber-Bar	**365062**	

Nuckel-Tränkeeimer

Für die Fütterung in der Einzel- oder Gruppenhaltung werden größtenteils Nuckel-Tränkeeimer eingesetzt. Diese können ein Volumen von 9 bis 13 Litern haben und bieten den Landwirten die Chance ihre Kälber ad libitum oder restriktiv zu füttern. Dank der Transparenz des Eimers kann bereits aus der Ferne der Füllstand überprüft werden. Diese Eigenschaft dient vor allem bei einer restriktiven Fütterung den Landwirten für eine Kontrolle der Kälbergesundheit und erspart nebenbei noch Zeit und Arbeitswege.

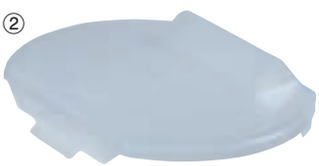
Je nach Vorlieben des Landwirtes und vor allem auch der Kälber, können zwischen verschiedenen Arten und Formen von Saugern und Ventilen gewählt werden.

Bei den Saugern liegt der Unterschied größtenteils im Härtegrad des Saugers. Bei den Ventilen, Kugelventil und 1-Click Ventil, liegt der Unterschied im Aufbau der Ventile. Das Kugelventil wird fest mit dem Nuckel-Tränkeeimer verschraubt, das 1-Click Ventil wird auf den Sauger aufgesteckt und von innen durch die Außenwand des Nuckel-Tränkeeimers gezogen und geklemmt. Dadurch entstehen vor allem Unterschiede bezüglich der Zeit für den Ein- und Ausbau der Ventile sowie der gesamten Reinigungsdauer.

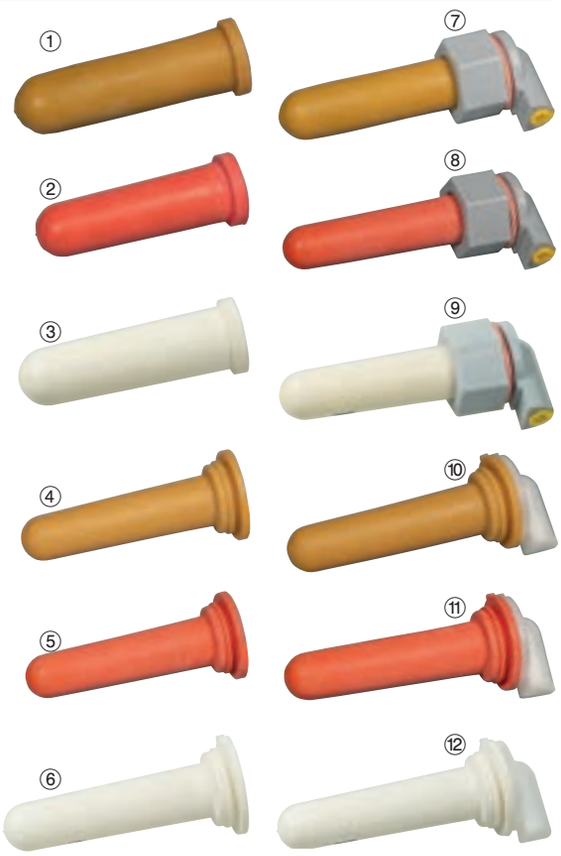
Typ	Ref.	Gewicht	Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 20 % MwSt	Beschreibung
Nuckel-Tränkeeimer 13 l, transparent kpl. mit Sauger weich und Kugelventil	**361458**				
Nuckel-Tränkeeimer 13 l, transparent kpl. mit Sauger mittel und Kugelventil	**361453**				
Nuckel-Tränkeeimer 13 l, transparent kpl. mit Sauger hart und Kugelventil	**361454**				
Nuckel-Tränkeeimer 13 l, transparent kpl. mit Sauger weich und 1-Click-Ventil	**361457**				
Nuckel-Tränkeeimer 13 l, transparent kpl. mit Sauger mittel und 1-Click-Ventil	**361451**				
Nuckel-Tränkeeimer 13 l, transparent kpl. mit Sauger hart und 1-Click-Ventil	**361452**				
① **Deckel transparent** für Nuckel-Tränkeeimer 13 l	**361455**				

Vorteile

- Fütterung dank enormer Fülllmenge problemlos möglich
- Geringere Tränke-Verluste bei ad libitum Fütterung
- Schräger Boden für optimale Entleerung des Nuckel-Tränkeeimers
- Platzsparende Bauform aus umweltfreundlichem Werkstoff
- Stabile Aufhängeschlitze, auch für Leerstellung des Eimers
- Geringes Eigengewicht

Beschreibung	Typ	Ref.	Gewicht	Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 20 % MwSt
	① **Nuckel-Tränkeeimer 9 l, transparent** kpl. mit Sauger weich und Kugelventil	**361474**			
	Nuckel-Tränkeeimer 9 l, transparent kpl. mit Sauger mittel und Kugelventil	**361476**			
	Nuckel-Tränkeeimer 9 l, transparent kpl. mit Sauger hart und Kugelventil	**361464**			
	Nuckel-Tränkeeimer 9 l, transparent kpl. mit Sauger weich und 1-Click-Ventil	**361473**			
	Nuckel-Tränkeeimer 9 l, transparent kpl. mit Sauger mittel und 1-Click-Ventil	**361475**			
	Nuckel-Tränkeeimer 9 l, transparent kpl. mit Sauger hart und 1-Click-Ventil	**361463**			
	② **Nuckel-Tränkeeimer 9 l, grau** kpl. mit Sauger weich und Kugelventil	**361478**			
	Nuckel-Tränkeeimer 9 l, grau kpl. mit Sauger mittel und Kugelventil	**361480**			
	Nuckel-Tränkeeimer 9 l, grau kpl. mit Sauger hart und Kugelventil	**361460**			
	Nuckel-Tränkeeimer 9 l, grau kpl. mit Sauger weich mit 1-Click-Ventil	**361477**			
	Nuckel-Tränkeeimer 9 l, grau kpl. mit Sauger mittel und 1-Click-Ventil	**361479**			
	Nuckel-Tränkeeimer 9 l, grau kpl. mit Sauger hart und 1-Click-Ventil	**361459**			
②  ① ③	① **Auswurfschutz für Nuckel-Tränkeeimer** • Verhindert das Auswerfen des Nuckel-Tränkeeimers durch das Kalb • Schnelle und einfache Montage sowie leichte Handhabung • Der natürliche Kopfstoß kann weiterhin ausgeübt werden • Schonung des Nuckel-Tränkeeimers dank elastischem und strapazierfähigem Band • Auf den Einsatzzweck optimierte Länge	**361415**			
	② **Deckel transparent** für Nuckel-Tränkeeimer 9 l	**361468**			
	③ **Eimerhalter Kunststoff grau** für Nuckel-Tränkeeimer	**361461**			

Typ	Ref.	Gewicht	Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 20 % MwSt	Beschreibung
① **Sauger,weich** für Kugelventil	**438004**				
② **Sauger, mittel** für Kugelventil	**438005**				
③ **Sauger, hart** für Kugelventil	**438001**				
④ **Sauger, weich** für 1-Click-Ventil	**36146603**				
⑤ **Sauger, mittel** für 1-Click-Ventil	**36146604**				
⑥ **Sauger, hart** für 1-Click-Ventil	**36146601**				
⑦ **Sauger, weich** mit Kugelventil	**361472**				
⑧ **Sauger, mittel** mit Kugelventil	**361471**				
⑨ **Sauger, hart** mit Kugelventil	**361465**				
⑩ **Sauger, weich** mit 1-Click-Ventil	**361470**				
⑪ **Sauger, mittel** mit 1-Click-Ventil	**361469**				
⑫ **Sauger, hart** mit 1-Click-Ventil	**361466**				
1-Click-Ventil	**36146602**				
Kugelventil	**438002**				
Dichtungsring für Kugelventil rot	**438003**				
⑬ **Milchflasche für Kälber, 2,5 l** inkl. Sauger	**365020**				
⑭ **Kälber-Tränkeflasche Profi, 3 l** inkl. Sauger weich und 1-Click-Ventil	**365025**				



- Spezieller Kunststoff ermöglicht das Einfrieren der Flasche mit Kolostrum
- Große Öffnung (ø 11,7 cm) für eine einfache Befüllung und Reinigung
- Leicht transparent
- Großer Griff für einfache Handhabung
- Kompatibel zu allen Saugern und Ventilen für Nuckel-Tränkeeimer

Der PATURA Milch-Express

Für die Kälberaufzucht von morgen: Mit dem neuen PATURA Milch-Express ist es dem Landwirt möglich bis zu 30 Kälber gleichzeitig zu tränken. Große Gruppen werden so in nur einem Arbeitsgang mit bis zu 500 l Milch versorgt. Zusätzlich kann mit Hilfe eines Schlauchsystems mit Zapfpistole die Milch in Einzel- oder Gruppentränken portioniert werden. Eine mit bewährtem Honda-Motor betriebene Pumpe sorgt für eine optimale Durchmischung der Tränkeflüssigkeit und für die Reinigung des Anhängers.

Hochwertige Tränkenuckel – durch die Materialbeschaffenheit gleicher Milchdurchfluss wie am Muttertier

Honda 4-Takt-Motor mit elektrischem Anlasser

Wasseranschluss für die einfache Befüllung

Schnellkuppler zur direkten Befüllung mit Vollmilch

Durch die Pumpleistung in Kombination mit der Mischfunktion ist eine Selbstreinigung gegeben

5 m langer Milchschlauch mit Zapfpistole zur individuellen Tränkegabe

Der Milch-Express bietet dem Landwirt die Möglichkeit bis zu 30 Kälber gleichzeitig auf der Weide zu füttern. Außerdem kann er als gezogenes Milch-Taxi für Großbetriebe eingesetzt werden. Mit einer Tankfüllung können, abhängig von der verabreichten Tränkemenge, zwischen 100 und 160 Kälber getränkt werden.

Für die Zubereitung des MAT-Pulvers verfügt der PATURA Milch-Express über ein Pumpenkreislaufsystem, bei dem der Milchaustauscher bis zur gewünschten Auflösung zwischen Tank und Pumpe zirkuliert. Eine Temperatur des Wassers zwischen 43 °C und 44 °C wird, abhängig vom MAT-Pulver, für die Zubereitung der Tränke empfohlen. Ein eingebauter Temperaturfühler zeigt die aktuelle Tankinnentemperatur. Bei der Fütterung mit Milchaustauscher dauert die Befüllung des Tanks und die Anmischung der Tränke ca. 20 Minuten.

Zur Befüllung von Einzel- oder Gruppentränken kann ein 5 m langer Milchschlauch mit Zapfpistole und eingebauter Durchflussmengenmessung verwendet werden. Für die Fütterung auf der Weide ist der Milch-Express mit hochwertigen Tränkenuckeln ausgestattet. Aufgrund der Eigenschaften des Nuckels saugt das Kalb intensiver als bei herkömmlichen Nuckeln. Dies stimuliert den Speichelfluss und stabilisiert den pH-Wert im Magen des Tieres.

Für eine optimale Reinigung des Milch-Express kann über das seitliche Auslassventil die restliche Tränke ausgespült werden. Bei den Tränkenuckel besteht ebenfalls die Möglichkeit, diese einzeln abzuschrauben, um so mit Wasser die restliche Tränke aus der Kälberbar zu spülen. Ist die restliche Tränke aus dem gesamten System ausgespült, kann mit Hilfe von 150 Liter warmen Wasser und etwas Spülmittel der Milch-Express gereinigt werden. Für die Reinigung müssen alle Tränkenuckel wieder angeschraubt sein und die geöffneten Ventile für die Fütterung müssen geschlossen werden. Nach dem Starten des Motors wird die Spülflüssigkeit im Kreis gepumpt. Die Zapfpistole manuell betätigen, um diese auszuspülen. Für die Reinigung der Nuckel öffnet man nun abwechselnd eines der beiden Fütterungsventile. Die Spülflüssigkeit tritt nun mit kräftigem Strahl aus den Nuckeln aus.

Typ	Ref.	Gewicht	Preis EURO ohne MwSt	Preis EURO inkl 20 % MwSt	Beschreibung
Milch-Express Maße: 3,45 m x 1,52 m x 1,25 m Honda 4-Takt-Motor mit elektrischem Anlasser Fassungsvermögen Milchtank (500 l) Füllstandsanzeige Temperaturanzeige Zapfpistole mit Durchflussmessung Selbstreinigungsfunktion Anhänger mit Tandemachse 30 Tränkenuckel Abdeckung für Tränkenuckel	**365050**	315kg			