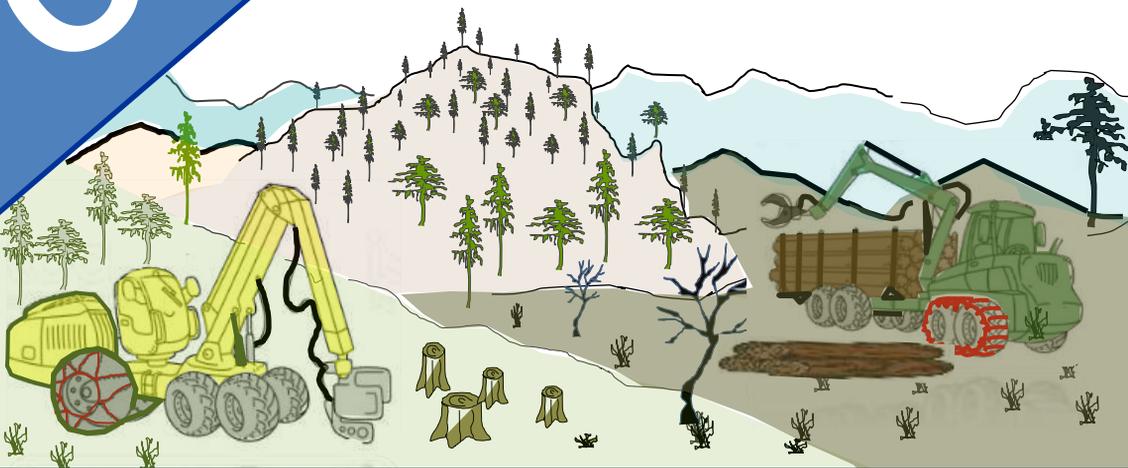


 RUD®

# FOR ESTRY

Saison  
2020/21



...take the best or nothing!

[www.rud.com](http://www.rud.com)



# Willkommen bei RUD – Familientradition in 5ter Generation

RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG wurde 1875 von Carl Rieger und Friedrich Dietz im schwäbischen Aalen gegründet. Seit dem Ausscheiden des kinderlosen Friedrich Dietz befindet sich unser Unternehmen im alleinigen Besitz der Familie Rieger, die dieses sehr systematisch, konsequent und kontinuierlich zum international erfolgreich positionierten Familienkonzern RUD ausbaut.

Unser RUD Familienkonzern erzielt mit über 1.700 Mitarbeitern in verschiedensten eigenen Produktions- und vor allem Vertriebsstandorten in über 120 Ländern auf allen Kontinenten einen jährlichen Umsatz von über 250 Millionen €.

In „**Tradition of Dynamic Innovation**“, d.h. in Tradition eines modernen, dynamisch wachsenden und innovativen Familienunternehmens, ist die RUD Gruppe als Ideenschmiede offiziell gekürter Hidden Champion des 21. Jahrhunderts, weil wir in den von uns definierten Branchen weltweit Qualitäts- und Technologieführer sind.

Unsere Produktpalette orientiert sich an den Bedürfnissen unserer Kunden weltweit. So können wir in jedem Land kundenspezifische Lösungen anbieten. Wir handeln getreu dem Motto **„Qualität ist ein Produkt unterschiedlicher Faktoren, für dessen Erwerb der Kunde bereit ist, einen angemessenen Preis zu zahlen“**. Daher bietet RUD Ihnen stets eine Lösung an. Beratung, Service und Kundennähe sind uns dabei genau so wichtig, wie Lieferzeiten, Innovation und höchste Produktqualität.

Unsere Vertriebsmitarbeiter sind stets für Sie erreichbar, ob im Office oder bei einem persönlichen Gespräch mit Ihnen vor Ort. Trotz der aktuellen Corona Thematiken wollen wir auch weiterhin unseren Rundum-Service anbieten.

Wir freuen uns auf eine erfolgreiche, partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Ihnen. Bleiben Sie gesund !

# Global Player und „Weltmarktführer“

Als schwäbische Ideenschmiede und erfolgreiches deutsches Familienunternehmen, das Innovations- und Qualitätsführerschaft in seinen Genen hat, wird die RUD Gruppe nun auch von der renommiertesten Wirtschaftspublikation im deutschsprachigen Raum, der **Wirtschafts Woche, als offizieller Weltmarktführer gekrönt.**

RUD Reifenketten, RUD Anschlagketten und RUD Kettensysteme sind genau die Produktgruppen, die schon im Vorjahr von der Prestige-Hochschule Sankt Gallen die herausragende Zertifizierung „Weltmarktführer“ erhalten haben. Genau diese RUD Produktgruppen werden nun auch in der Wirtschafts Woche gekürt und offiziell zur Nummer eins in der Welt deklariert.



Geschäftsführer Dipl. Wirtsch.-Ing.(FH) Johannes W. Rieger “Diese abermalige hohe Auszeichnung ist schon große Spitzenklasse, die unser RUD Hochleistungs-Team sehr hart erkämpft hat und unsere Erfolgskunden im Übermaß verdient haben; denn sie haben RUD Produkte und Dienstleistungen genau deshalb im Einsatz, weil sie einfach das Beste benötigen und daher auf das Beste vertrauen.”

Die RUD Gruppe fertigt Produkte für den Forstbereich in Deutschland, Rumänien, Brasilien, USA, Südafrika, Türkei und China. Durch das optimale Zusammenspiel der jeweiligen Stärken der einzelnen Fertigungsstandorte entsteht ein einzigartiges Produktprogramm. Dieses können wir rund um den Globus meistens durch eigene Niederlassungen vermarkten. So umfasst den RUD Konzern derzeit neben 18 Fertigungswerken insgesamt 67 Einzelunternehmen.



**Reifenketten für Forwarder and Harvester ..... Seite 4**



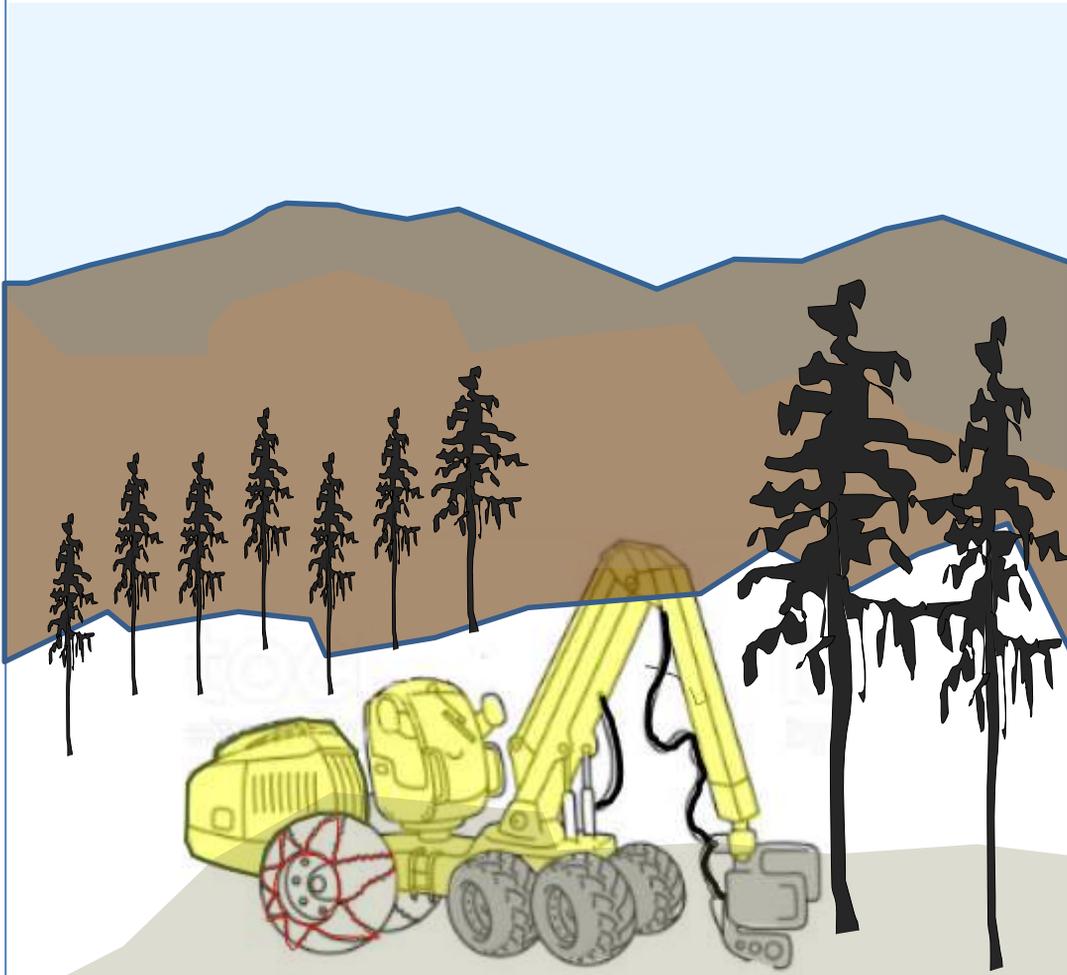
**Reifenketten für Skidder ..... Seite 28**



**Plattenbänder ..... Seite 44**



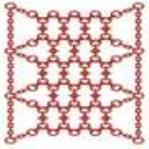
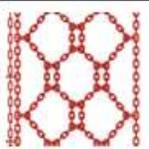
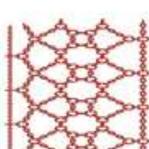
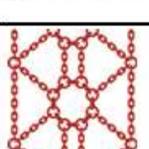
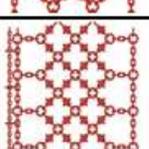
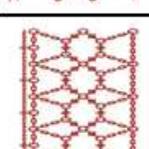
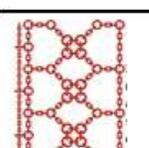
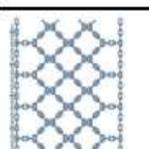
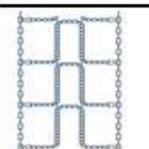
# Reifenketten für Forwarder und Harvester



Technische Änderungen vorbehalten





Netzform:	Kettentyp:	Traktion:	Laufruhe:	Reinigung:	Reifenschutz:	Geländebeschaffenheit						
						Straße		Felsig:		Lehmig:		
						JA	NEIN	JA	NEIN	JA	NEIN	
	T-REX						x		x		x	
	HEXA TRIDENT					x			x			
	VARIGRIP					x			x			x
	TERRA					x			x			x
	BAIKAL						x		x			x
	TAIGA						x			x		x
	MUD							x		x		x
	TETRA					x			x			x
	BD20							x		x		x
	BD10					x			x			x

# ...take the best or nothing !

Kettentyp:	Besonderheiten:
T-REX	Bei der T-REXPlus Variante wurde das stehende Kettenglied mit Stachel durch ein Schmiedebauteil ersetzt
HEXA TRIDENT	Einziger, beweglicher Greifsteg
VARIGRIP	Durch das PIN LOCKING System ist die Kette mit einfachem Werkzeug zu reparieren und flexibel anpassbar
TERRA	Multitalent und Allrounder, der auch für kurze Strecken Straßentauglich ist
BAIKAL	Kette für extreme Einsätze in Polarregionen, durch besondere Wärmebehandlung extrem bruchzäh
TAIGA	Allrounder mit geschweißten Mittelringen. U Bügel wird für bessere Bruchfestigkeit und geringere Kippwirkung von unten an das Kettenglied geschweißt
MUD	Besonders geeignet für schwieriges alpines Gelände
TETRA	Europäische Variante einer Ringstollenkette, die aufgrund ihrer Bauweise sogar Straßentauglich ist
BD20	Allrounder mit extrtem guten Preis-Leistungsverhältnis
BD10	Kette für einfache Einsätze, vorallem für Aschlepper geeignet





Schmiedebauteile mit U Bügel

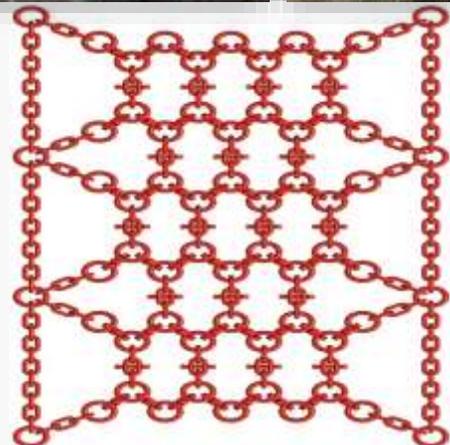
Dichtes Laufnetz

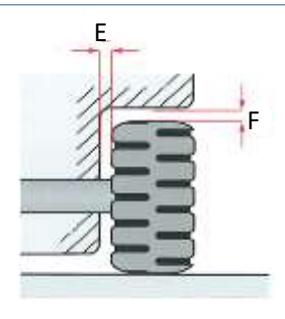
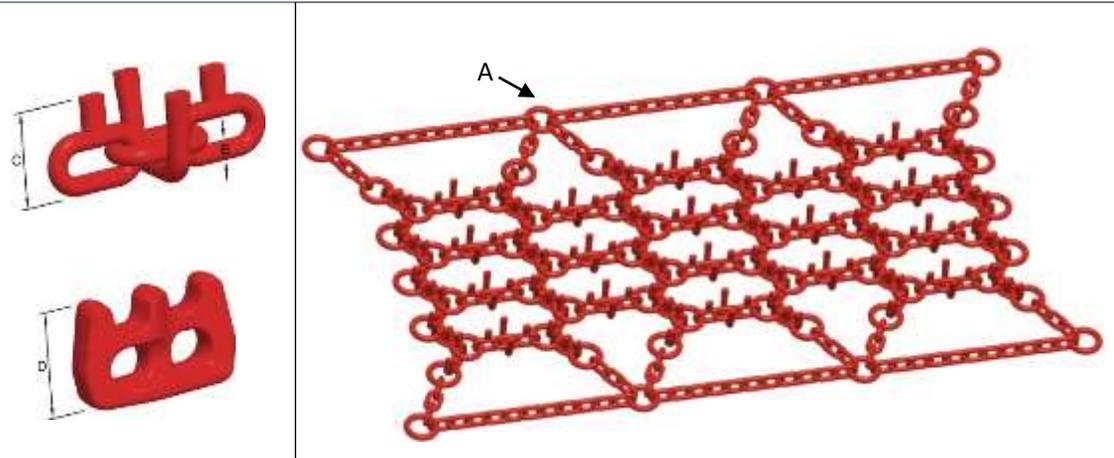


### T-REX



- Für extreme Einsätze
- Exzellente Traktion
- Schmiedebauteile
- Hochlegierter Bohrstahl
- Guter Flankenschutz
- Ohne Spannkette
- Einfaches Verkürzen der Kette
- Sehr gute Selbstreinigung
- Bodenschonend

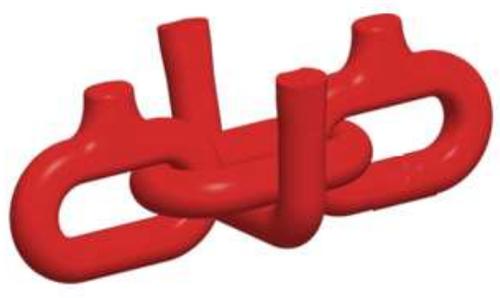




MODEL	A	B	C	D	E	F
T-REX11	11 mm	11 mm	52 mm	45 mm	50 mm	80 mm
T-REX14	14 mm	13 mm	61 mm	49 mm	75 mm	90 mm
T-REX16	16 mm	14 mm	68 mm	54 mm	75 mm	100 mm

Produkteigenschaften					
Traktion	+	+	+	+	U Bügel und Schmiedebauteile
Verschleiß	+	+	+		Hochlegierte Schmiedebauteile
Reifenschutz	+	+	+		V Form der Seitenpartie ermöglicht Überwandern
Fahrkomfort	+	+	+		Gleichmäßiges Netz

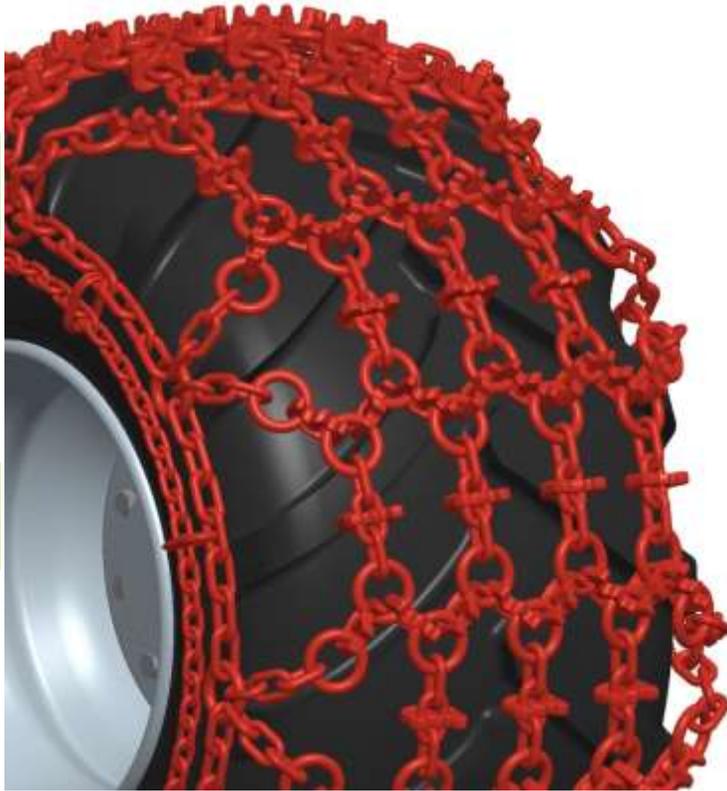
## T-REX - PLUS



- Widerstandsfähiger U Bügel, der für mehr Stabilität von unten angeschweißt wird
- Enden des U Bügels in innovativer, gedrückter 8-Form für mehr Bodenschutz
- Stehendes Kettenglied mit Stachel als Schmiedebauteil

Verschleißfeste Schmiedebauteile

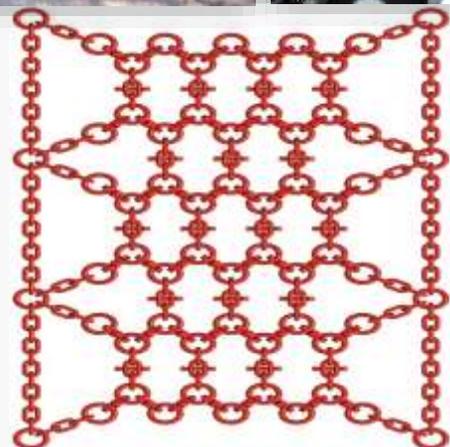
Dichtes Laufnetz

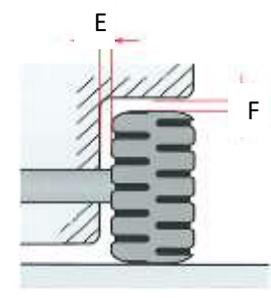
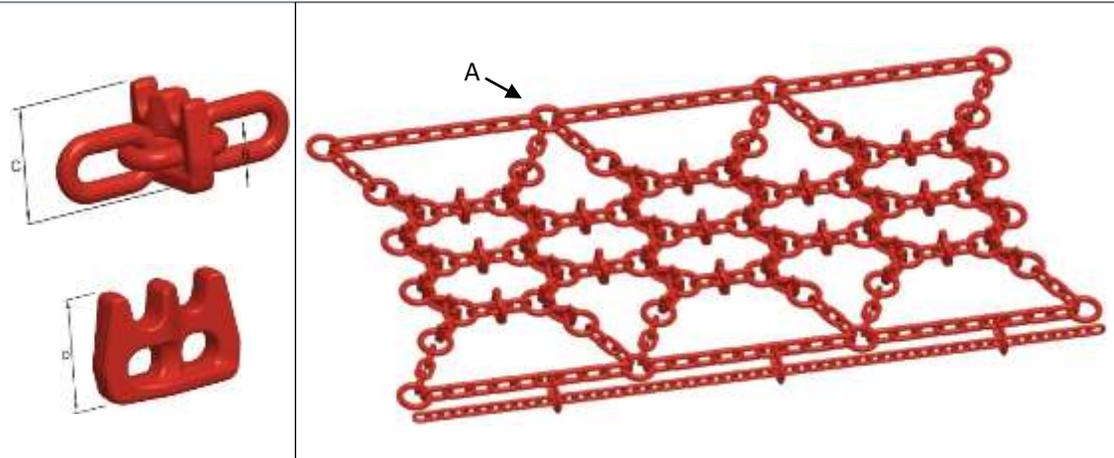


### HEXA TRIDENT



- Für extreme Einsätze
- Exzellente Traktion
- Verschleißfeste Schmiedebauteile
- Hochlegierter Bohrstahl
- Guter Flankenschutz
- Einfaches Spannen durch Spannkette
- Gutes Überwandern an der Flanke
- Einfaches Verkürzen der Kette
- Reifenschonend
- Sehr gute Selbstreinigung
- Mit Spannkette



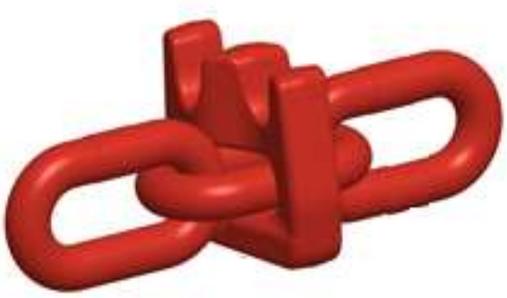


MODEL	A	B	C	D	E	F
HEX11	11 mm	11 mm	45 mm	45 mm	50 mm	80 mm
HEX14	14 mm	13 mm	50 mm	50 mm	75 mm	90 mm
HEX16	16 mm	14 mm	62 mm	62 mm	75 mm	100 mm

**Produkteigenschaften**

Traktion	+	+	+	+	Schmiedebauteile
Verschleiß	+	+	+	+	Hochlegierte Schmiedebauteile
Reifenschutz	+	+	+		V Form der Seitenpartie ermöglicht Überwandern
Fahrkomfort	+	+	+		Gleichmäßiges Netz

**HEXA GREIFSTEG**



Der neu entwickelte, bewegliche Greifsteg als Schmiedebauteil ausgeführt, sorgt mit seinem Design eines Dreizacks für optimale Traktion. Gleichzeitig ist diese Konstellation extrem Bodenschonend. Diese Kette ist sogar für längere Strecken straßentauglich bei reduzierter Geschwindigkeit



Verschleißfeste Schmiedebauteile



Hohe Laufruhe

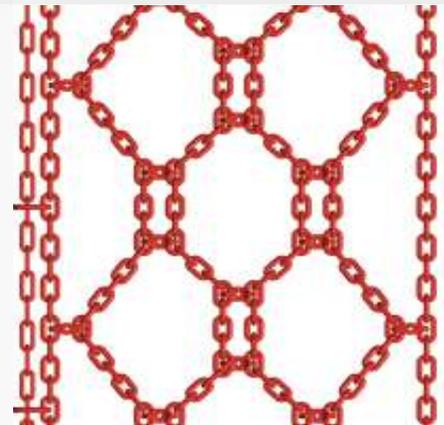


**PIN locking**  
*System*

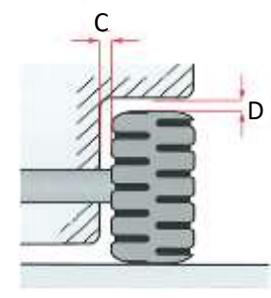
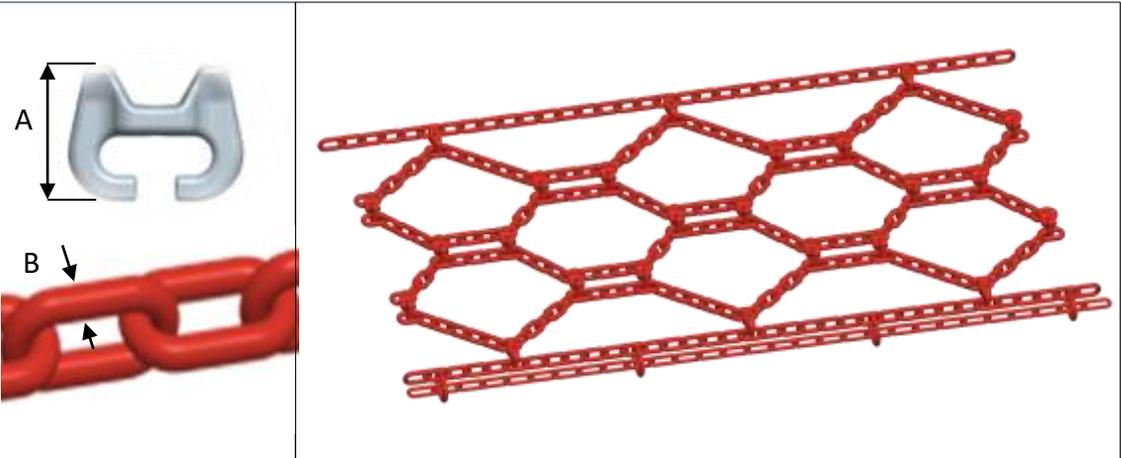
### VARIGRIP 11



- Für extreme Einsätze von Schleppern
- Exzellente Traktion
- Verschleißfeste Schmiedebauteile
- Hochlegierter Bohr Stahl
- Guter Flankenschutz
- Einfaches Spannen durch Spannkette
- Gutes Überwandern an der Flanke
- Einfache Reparatur der Kette
- Reifenschonend
- Sehr gute Selbstreinigung



...take the best or nothing !



MODEL	A	B	C	D		
VG11	45 mm	11 mm	50 mm	80 mm		
VG14	50 mm	13 mm	75 mm	90 mm		
VG16	62 mm	14 mm	75 mm	100 mm		

**Produkteigenschaften**

Traktion	+	+	+	+	Schmiedebauteile
Verschleiß	+	+	+		Hochlegierte Schmiedebauteile
Reifenschutz	+	+	+		V Form der Seitenpartie ermöglicht Überwandern
Fahrkomfort	+	+			Gleichmäßiges Netz

**VARIGRIP TRAKTIONS - LINK**



➤ Dieses neu entwickelte Schmiedebauteil ermöglicht maximale Traktion bei maximaler Flexibilität. Sie können Ihre Kette selbst mit einfachen Mitteln umbauen , verlängern und verkürzen. Das Stegdesign ermöglicht das Befahren von Asphaltstraßen bei reduzierter Geschwindigkeit.

Verschleißfeste Schmiedebauteile

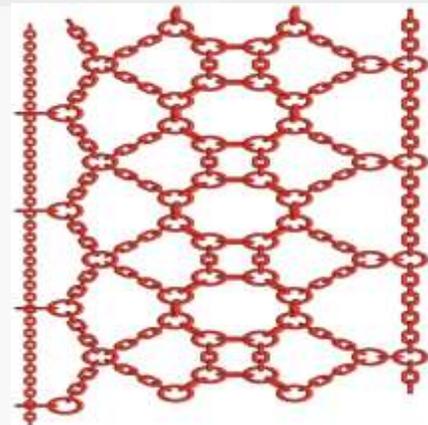
Hohe Laufruhe



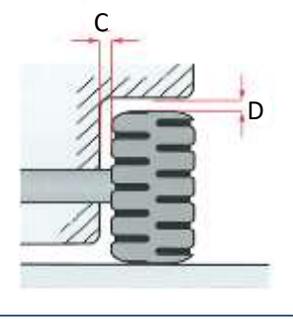
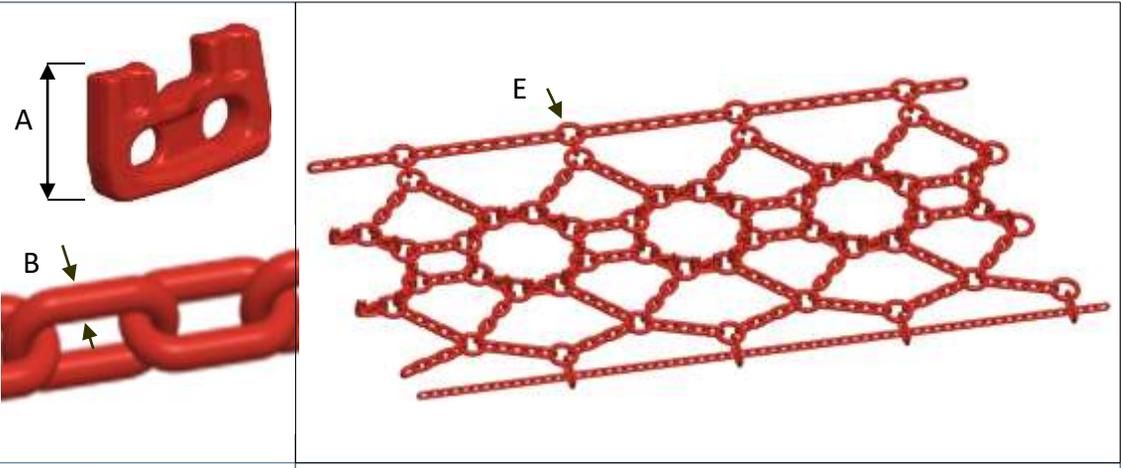
### TERRA



- Extrem griffig
- Hohe Laufleistung
- Reifenschonend
- Geländeschonend
- Gute Selbstreinigung
- Gesenkgeschmiedete Greifstege
- Spannkette
- Straßentauglich für kurze Strecken
- Leicht zu verkürzen
- Leicht zu verlängern
- Guter Fahrkomfort



...take the best or nothing !



MODEL	A	B	C	D	E
TER13	55 mm	10 mm	50 mm	90 mm	13 mm
TER16	55 mm	13 mm	75 mm	90 mm	16 mm

Produkteigenschaften					
Traktion	+	+	+	+	Schmiedebauteile
Verschleiß	+	+	+	+	Hochlegierte Schmiedebauteile
Reifenschutz	+	+	+		V Form der Seitenpartie ermöglicht Überwandern
Fahrkomfort	+	+	+	+	Gleichmäßiges Netz

## TERRA TRAKTIONS - LINK



➤ Dieser bewährte Traktionslink ist ein Schmiedebauteil, welches beste Verschleißwerte bei hoher Traktion und Bodenschonung zeigt. Der Traktionssteg ist derart gestaltet, das ein kurzes Übersetzen von Asphaltstraßen bei angemessener Geschwindigkeit möglich ist.



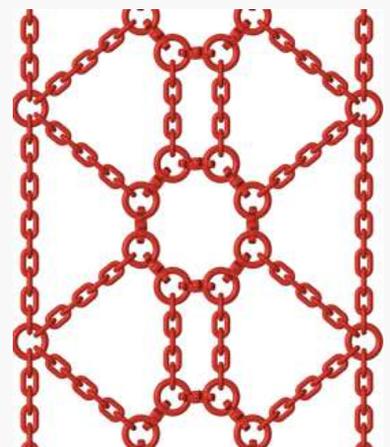
Verschleißfeste Schmiedebauteile

Hohe Laufruhe

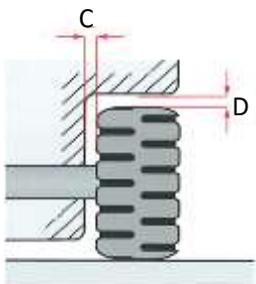
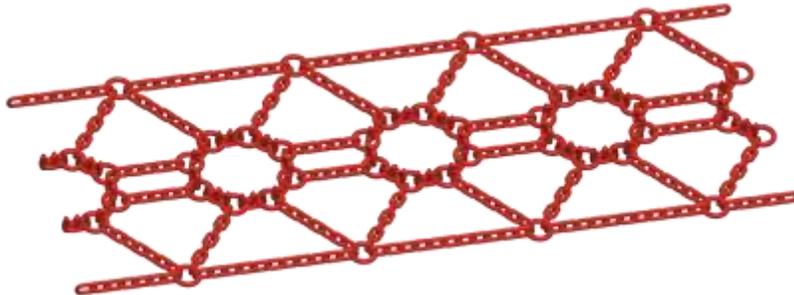
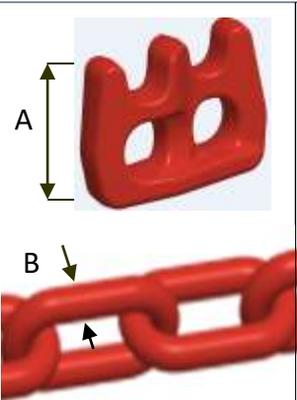
### BAIKAL



- Extrem griffig
- Hohe Laufleistung
- Reifenschonend
- Geländeschonend
- Gute Selbstreinigung
- Gesenkgeschmiedete Greifstege
- Straßentauglich für kurze Strecken
- Leicht zu verkürzen
- Leicht zu verlängern
- Guter Fahrkomfort



...take the best or nothing !



MODEL	A	B	C	D		
BAI	65	19	85	100	---	---
	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---

### Produkteigenschaften

Traktion	+	+	+	+	Schmiedebauteile
Verschleiß	+	+	+	+	Hochlegierte Schmiedebauteile
Reifenschutz	+	+	+		V Form der Seitenpartie ermöglicht Überwandern
Fahrkomfort	+	+	+	+	Gleichmäßiges Netz

## BAIKAL TRAKTIONS - LINK



- Dieser bewährte Traktionslink ist ein Schmiedebauteil, welches beste Verschleißwerte bei hoher Traktion und Bodenschonung zeigt. Der Traktionssteg ist derart gestaltet, das ein kurzes Übersetzen von Asphaltstraßen bei angemessener Geschwindigkeit möglich ist.



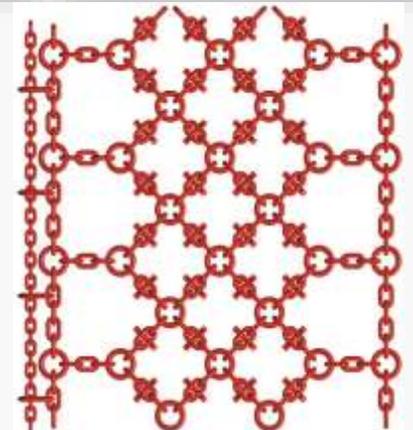
Extrem dichtes Laufnetz

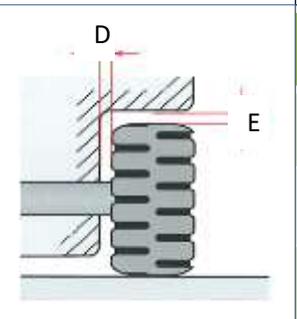
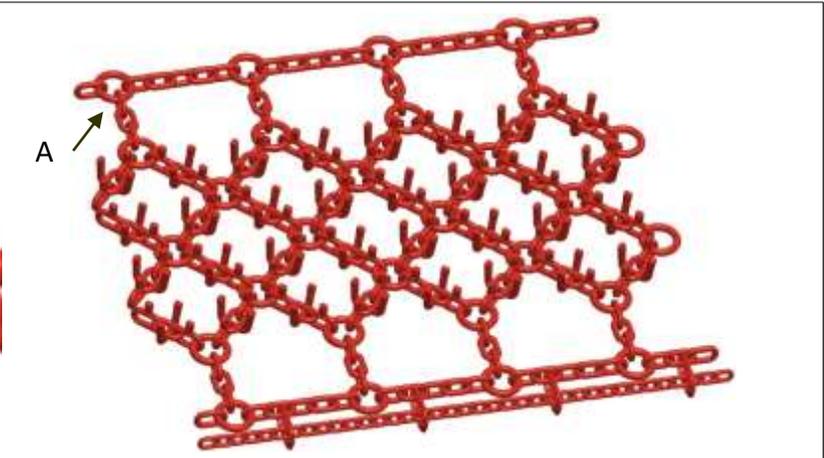
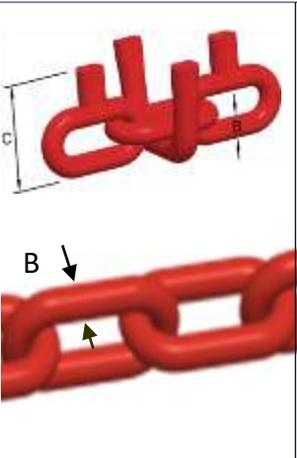
Hohe Laufruhe

### TAIGA



- Für anspruchsvolle Einsätze
- Gute Traktion
- Verschleißfeste Schmiedebauteile
- Hochlegierter Bohrstahl
- Einfaches Spannen durch Spannkette
- Einfaches Verkürzen der Kette
- Reifenschonend
- Sehr gute Selbstreinigung
- Verschleißfest und bruchzäh





MODEL	A	B	C	D	E
TAIG14	14 mm	13 mm	57 mm	75 mm	90 mm
TAIG16	16 mm	14 mm	68 mm	75 mm	100 mm

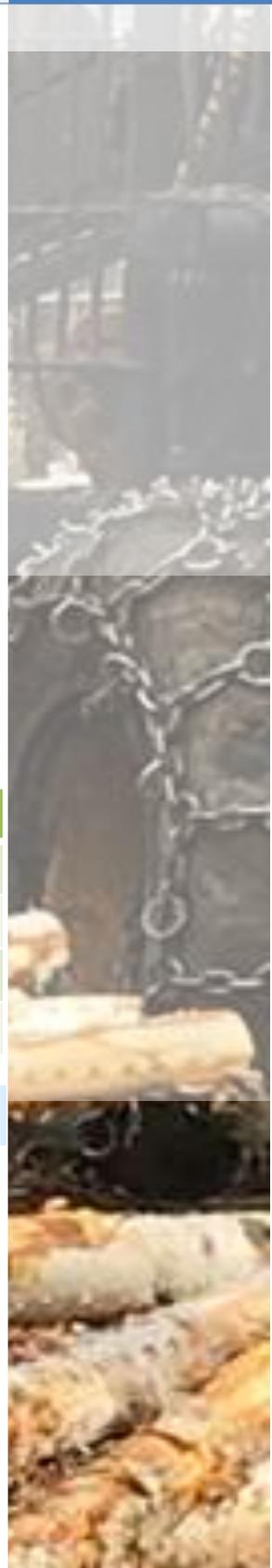
### Produkteigenschaften

Traktion	+	+	+	+	Traktionsstarke U Bügel, geschm. Glied mit Stachel
Verschleiß	+	+	+		
Reifenschutz	+	+			
Fahrkomfort	+	+	+	+	Gleichmäßiges Netz

## TAIGA - PLUS



➤ Hier wird das stehende Kettenglied mit aufgeschweißtem Stachel durch ein adäquates Schmiedebauteil ersetzt. Daher keine Abscheren des aufgeschweißten Stachels möglich.





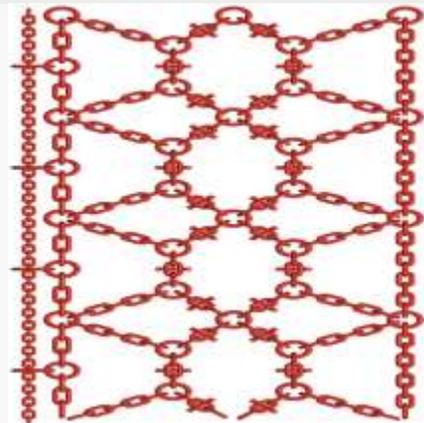
Extrem dichtes Laufnetz

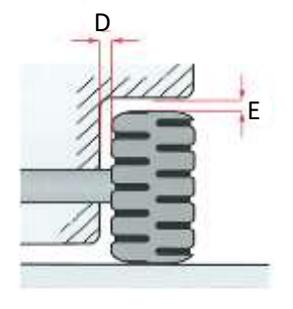
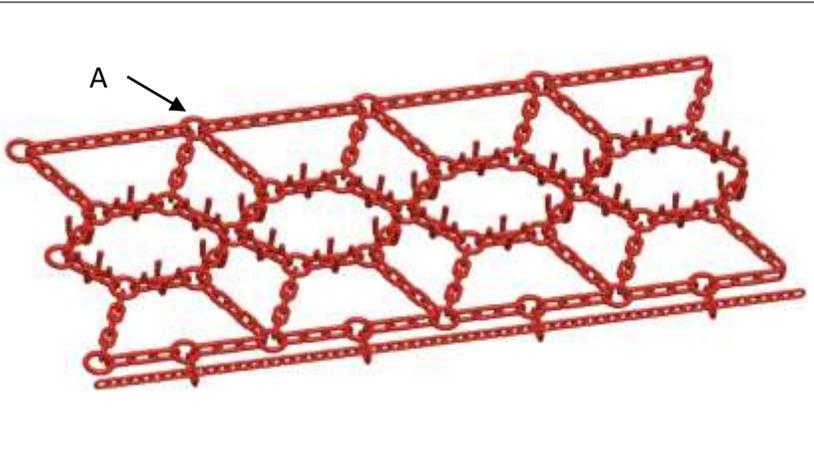
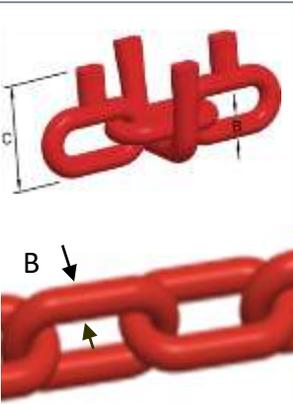
Hohe Laufruhe

### MUD



- Geschmiedete Stacheln
- Guter Flankenschutz
- Einfaches Spannen durch Spannkette
- Gutes Überwandern an der Flanke
- Einfaches Verkürzen der Kette
- Reifenschonend
- Sehr gute Selbstreinigung
- Gesicherte Verschlüsse auf Laufnetz
- Montage ohne Spanner
- Innenkette 13mm für enge Durchlässe





MODEL	A	B	C	D	E
MUD14	14 mm	13 mm	57 mm	75 mm	90 mm
MUD16	16 mm	14 mm	68 mm	75 mm	100 mm

### Produkteigenschaften

Traktion	+	+	+	+	Traktionsstarke U Bügel, geschm. Glied mit Stachel
Verschleiß	+	+	+		
Reifenschutz	+	+			
Fahrkomfort	+	+	+	+	Gleichmäßiges Netz

## MUD – geschmiedete Kettenglieder



➤ Hier wird das stehende Kettenglied mit aufgeschweißtem Stachel durch ein adäquates Schmiedebauteil ersetzt. Daher keine Abscheren des aufgeschweißten Stachels möglich.





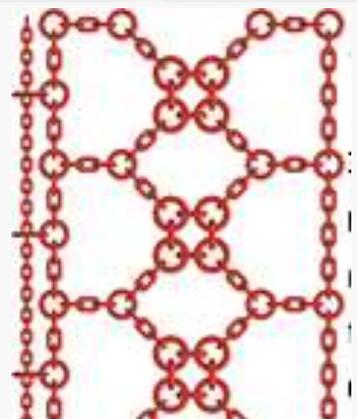
Gute Traktion

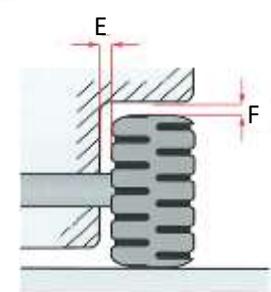
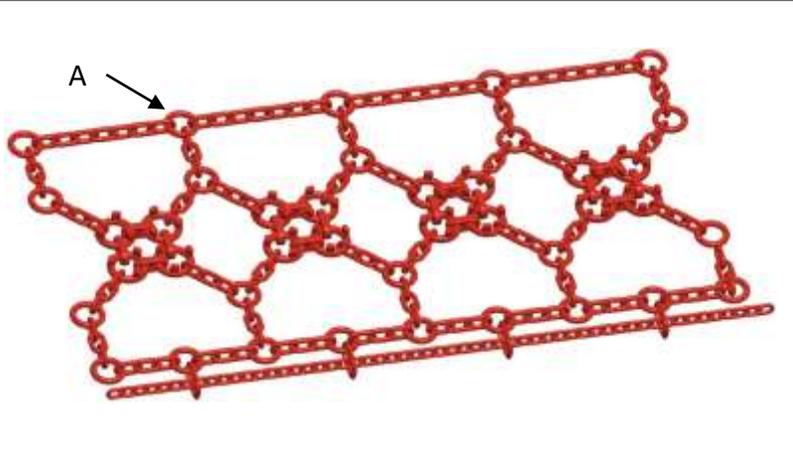
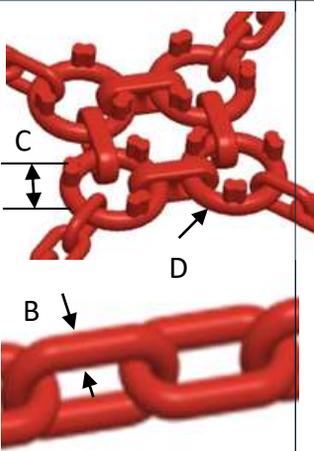
Robustes Netz

### TETRA



- Für anspruchsvolle Einsätze
- Gute Traktion
- Verschleißfeste Schmiedebauteile
- Einfaches Spannen durch Spannkette
- Gutes Überwandern an der Flanke
- Reifenschonend
- Sehr gute Selbstreinigung
- Bodenschonend
- Sehr robuster Allrounder
- Für steinige Böden geeignet
- Kurze Strecken Straßen tauglich



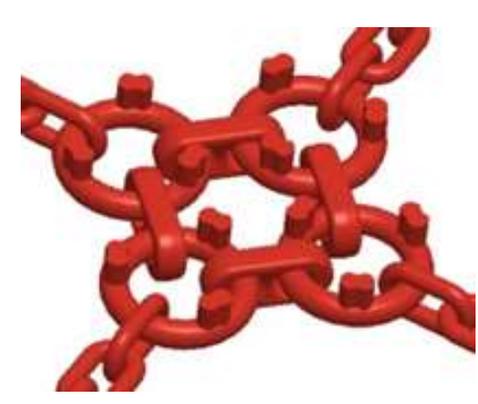


MODEL	A	B	C	D	E	F
TET16	16 mm	13 mm	19 mm	19 mm	75 mm	75 mm

### Produkteigenschaften

Traktion	+	+	+		Ringe mit aufgeschweißten Stollen
Verschleiß	+	+	+		
Reifenschutz	+	+			
Fahrkomfort	+	+			

## TETRA – TRAKTIONS QUADRANT



➤ Der hier entwickelte Quadrant ermöglicht sehr gute Traktionswerte und ist im Verschleiß sehr robust.





Gute Traktion



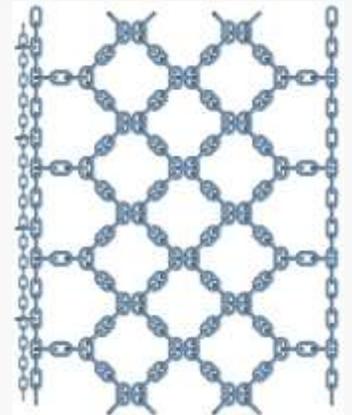
Dichtes Netz



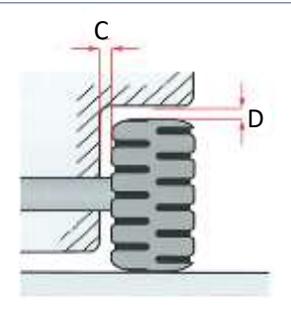
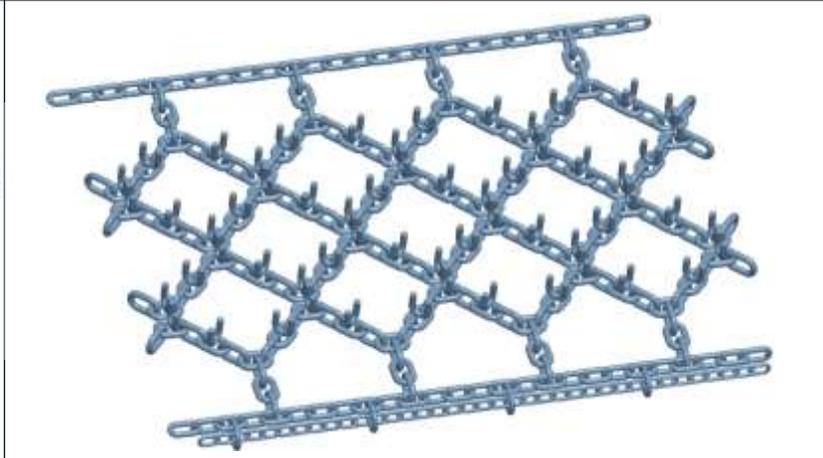
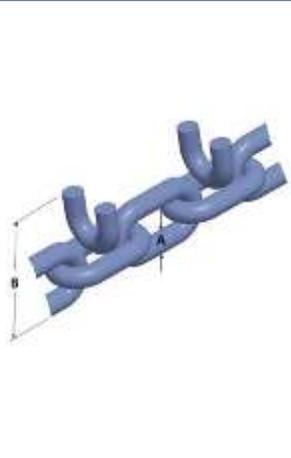
### BD-20



- Für mittlere bis schwere Einsätze
- Exzellente Traktion
- Einfaches Spannen durch Spannkette
- Einfaches Verkürzen der Kette
- Reifenschonend
- Sehr gute Selbstreinigung
- Gute Traktion auf Eis und gefrorenem Untergrund



...take the best or nothing !

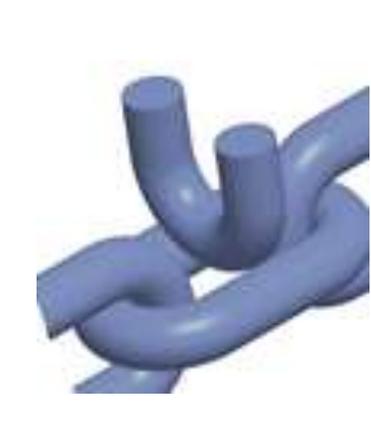


MODEL	A	B	C	D		
BD20-13	13 mm	55 mm	75 mm	90 mm		
BD20-16	16 mm	72 mm	80 mm	110 mm		

**Produkteigenschaften**

Traktion	+	+	+	+	Traktionsstarke U Bügel
Verschleiß	+	+	+		
Reifenschutz	+	+			
Fahrkomfort	+	+	+	+	Gleichmäßiges Netz

**TETRA – TRAKTIONS QUADRANT**



➤ Bei dieser Kette erfolgt die Traktion über einen leistungsstarken, aufgeschweißten U Bügel. Dieser ergibt deutlich bessere Verschleiß- und Traktionswerte als ein einzelner aufgeschweißter Stachel. Auch das Risiko des Abscherens ist deutlich geringer, da größere Schweißnähte.



Twisted chain

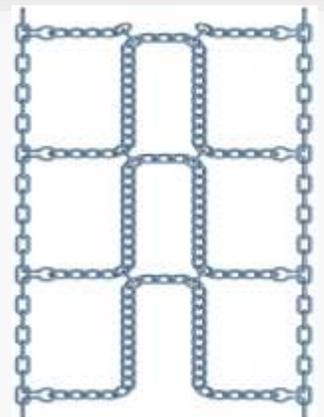
Für leichte  
Einsätze



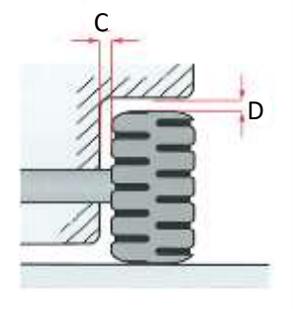
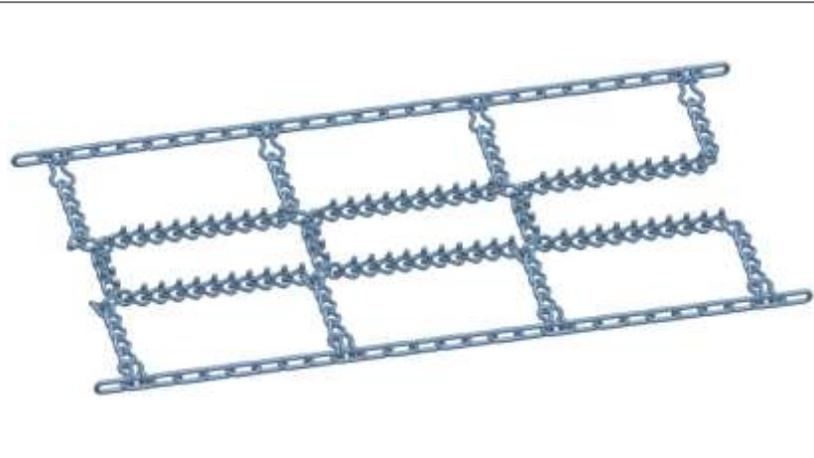
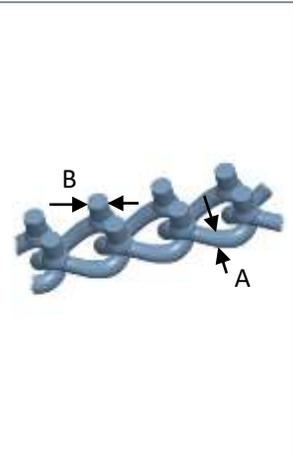
### BD-10



- Für leichte Einsätze
- Gute Traktion
- Einfaches Verkürzen der Kette
- Sehr gute Selbstreinigung
- Bodenschonend



...take the best or nothing !

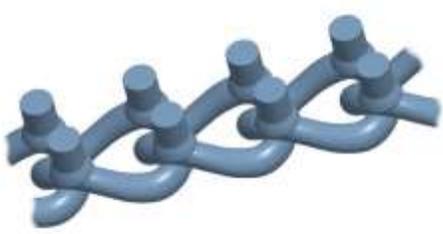


MODEL	A	B	C	D		
BD10-8	8 mm	9 mm	50 mm	80 mm		
BD10-9	9 mm	10 mm	50 mm	80 mm		
BD10-11	11 mm	12 mm	50 mm	80 mm		

**Produkteigenschaften**

Traktion	+	+	+	+	Geschweißte Traktionsstachel
Verschleiß	+	+			
Reifenschutz	+	+	+		
Fahrkomfort	+	+	+	+	Gleichmäßiges Netz

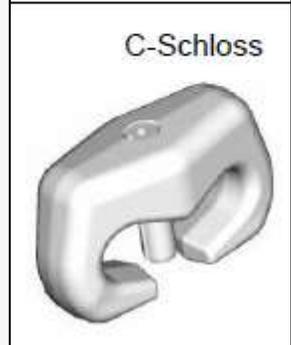
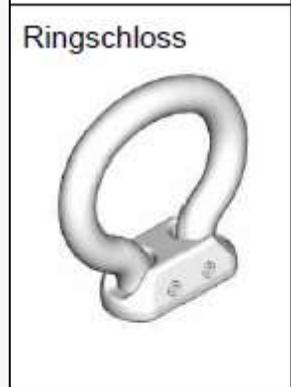
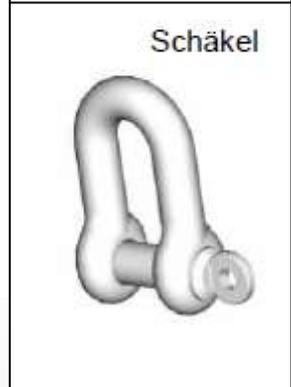
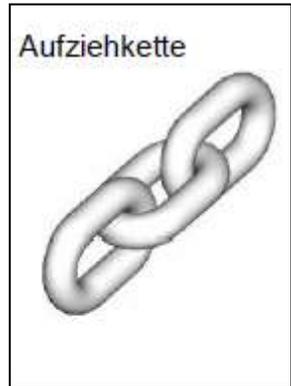
**BD 10-GEDREHTE GRUNDKETTE**



➤ Bei diesem Kettentyp wird eine gedrehte Grundkette verwendet. Diese Kette liegt somit sehr gut auf dem Reifen und erschwert ein Verdrehen der Kette und somit eine Reifenbeschädigung durch die aufgeschweißten Traktionsstacheln.



## MONTAGE (Am Beispiel TAIGA)



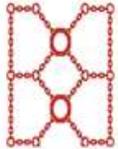
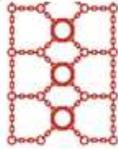
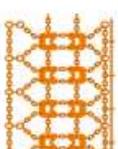
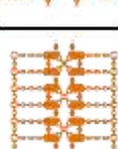
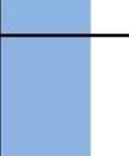
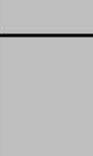
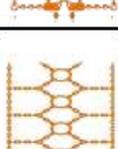
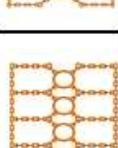
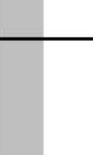
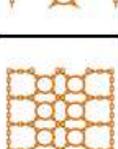
# Reifenketten für Skidder



Technische Änderungen vorbehalten





Netzform:	Kettentyp:	Traktion:	Laufruhe:	Reinigung:	Reifenschutz:	Geländebeschaffenheit					
						Straße		Felsig:		Lehmig:	
						JA	NEIN	JA	NEIN	JA	NEIN
	SKIDDRA V1						x		x		x
	SKIDDRA V2						x		x		x
	UNEX POLAR								x		x
	UNEX EUROPA						x		x		x
	HSC-10						x		x		x
	HSC-100						x		x		x
	HSC-200								x		x



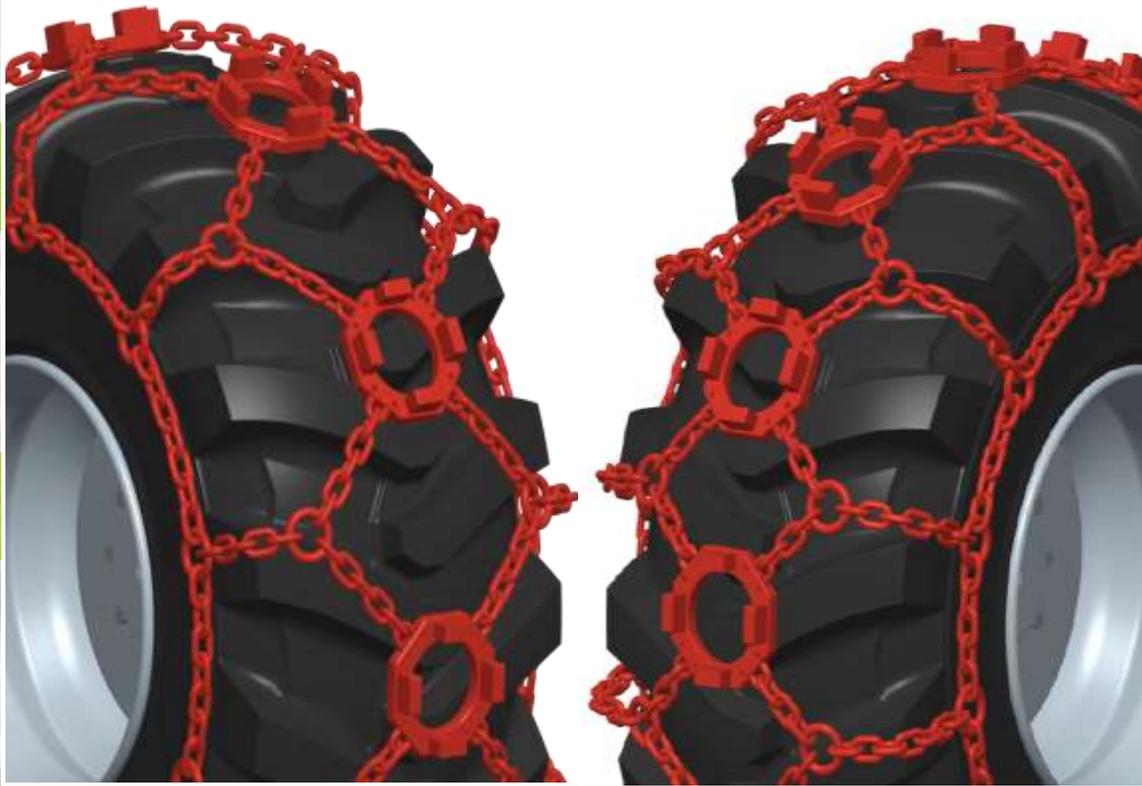
# ...take the best or nothing !

Kettentyp:	Besonderheiten:
SKIDDRA V1	Durch ein neuartiges PIN System entstand eine revolutionär neue Kette für schwere Skidder. Das System ermöglicht ein problemloses Austauschen von verschlissenen Einzelkomponenten.
SKIDDRA V2	Durch ein neuartiges PIN System entstand eine revolutionär neue Kette für schwere Skidder. Das System ermöglicht ein problemloses Austauschen von verschlissenen Einzelkomponenten. Die Version V2 hat gegenüber V1 mehr Plattenelemente auf der Lauffläche.
UNEX POLAR	Alternative zu einem Single Wheel Plattenband mit sehr guter Traktion auch auf Eis , speziell für den Nordamerikanischen Markt.
UNEX EUROPA	Alternative zu einem Single Wheel Plattenband mit sehr guter Traktion auch auf Eis , speziell für den Europäischen Markt.
HSC-10	Klassische Ringstollenkette
HSC-100	Klassische Ringstollenkette
HSC-200	Klassische Ringstollenkette



Für extreme  
Einsätze

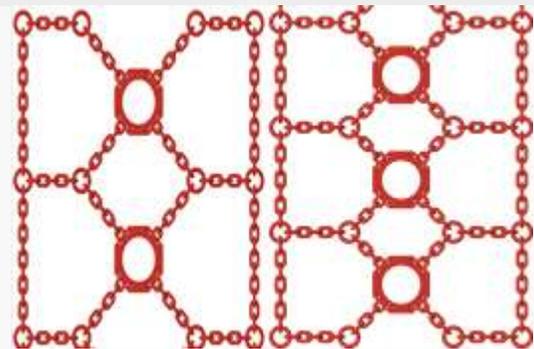
Innovatives PIN  
System



### SKIDDRA

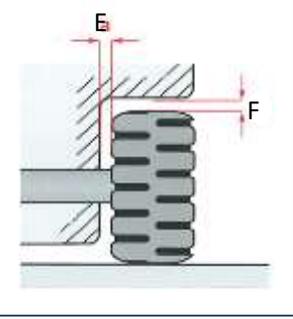
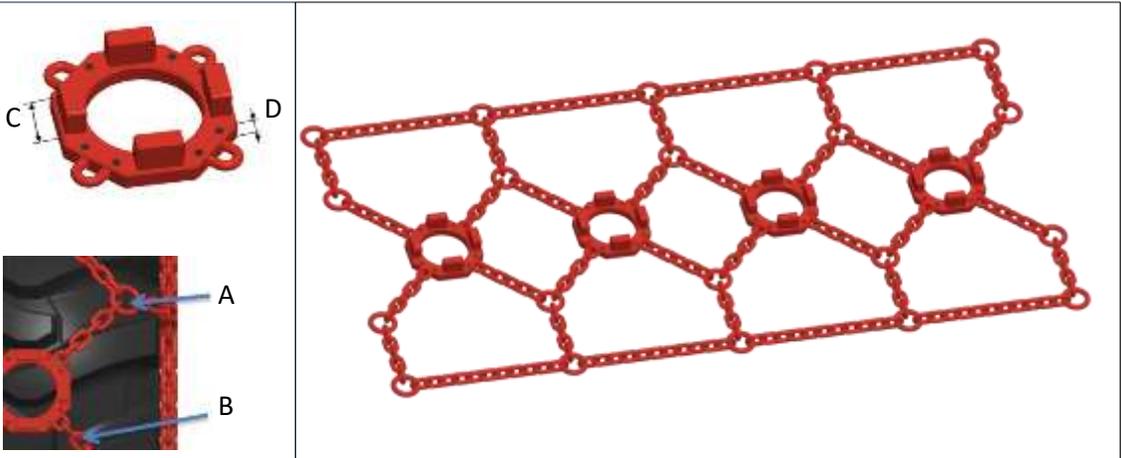


- Für extreme Einsätze
- Sehr gute Traktion
- Für eisige Böden sehr gute Eignung
- Einfache Reparatur durch PIN System
- Geschweißte Mittelringe
- Gutes Überwandern an der Reifenflanke
- Reifenschonend
- Gute Selbstreinigung
- Für große Maschinen geeignet



V1

V2



MODEL	A	B	C	D	E	F
SKID16-V1	16 mm	19 mm	75 mm	30 mm	90 mm	150 mm
SKID19-V1	19 mm	19 mm	75 mm	30 mm	90 mm	150 mm
SKID19-V2	19 mm	19 mm	75 mm	30 mm	90 mm	150 mm

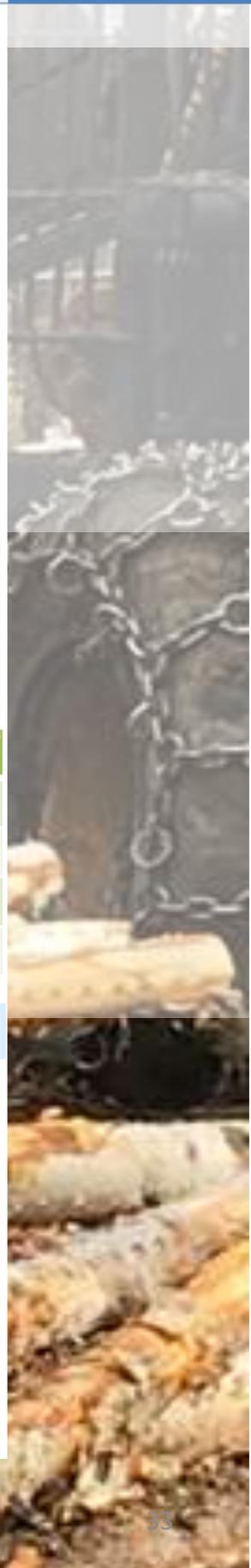
### Produkteigenschaften

Traktion	+	+	+	+	Skidderring	
Verschleiß	+	+	+	+		
Reifenschutz	+	+				
Fahrkomfort	+	+				

## SKIDDRA RING mit PIN System



➤ Der neue Skidder Ring mit PIN System, ermöglicht einen schnellen und kostengünstigen Austausch verschlissener Bauteile mit wenig Hilfsmitteln.



Für extreme  
Einsätze

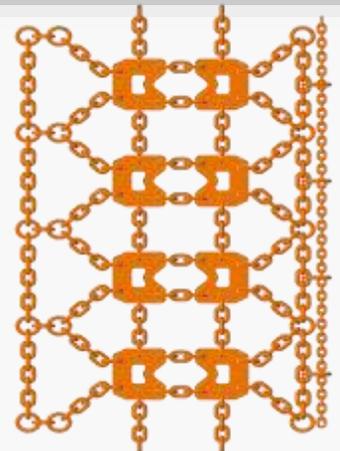
Alternative zu  
Single Wheel  
Tracks



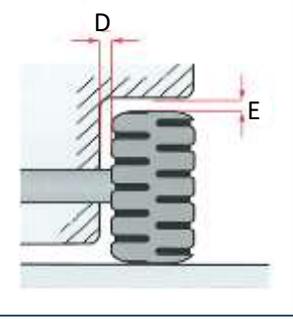
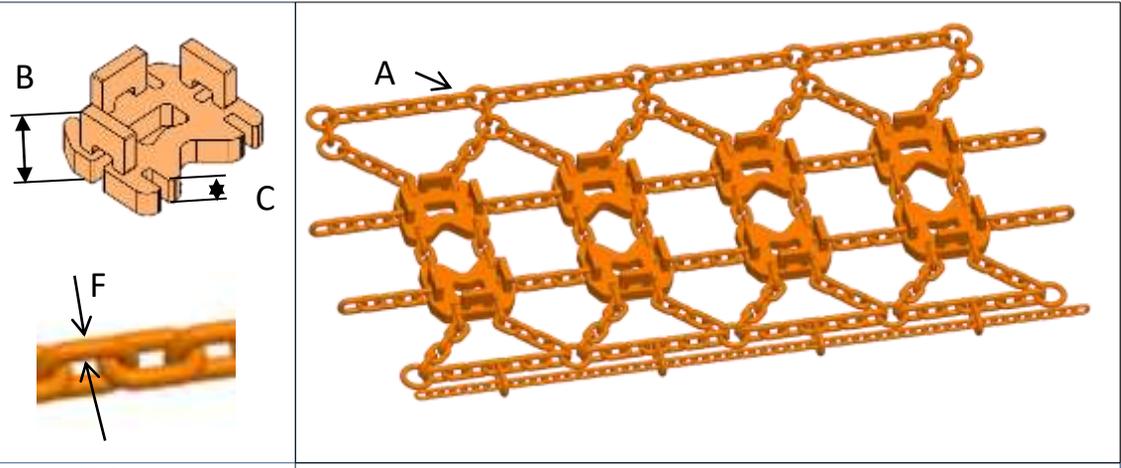
## UNEX POLAR



- Für extreme Einsätze
- Sehr gute Traktion
- Für eisige Böden sehr gute Eignung
- Einfache Reparatur durch PIN System
- Geschweißte Mittelringe
- Gutes Überwandern an der Reifenflanke
- Reifenschonend
- Gute Selbstreinigung
- Für große Maschinen geeignet



...take the best or nothing !



MODEL	A	B	C	D	E	F
UNEX 16	16 mm	80 mm	30 mm	75 mm	150 mm	16 mm

Produkteigenschaften					
Traktion	+	+	+	+	Alternative für Single Wheel Track
Verschleiß	+	+	+	+	
Reifenschutz	+	+			
Fahrkomfort	+	+			

## UNEX als SINGLE WHEEL ERSATZ



➤ Das neuartige, bewegliche Platten-system ermöglicht hohe Aufstands-flächen bei sehr guter Selbst-reinigung aufgrund der Bewe-glichkeit der einzel-nen Platten-elemente. Große Verschleiß-masse.

Für extreme  
Einsätze

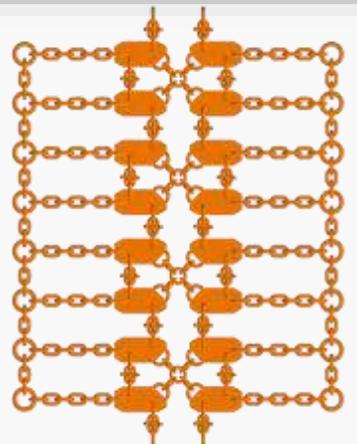
Alternative zu  
Single Wheel  
Tracks

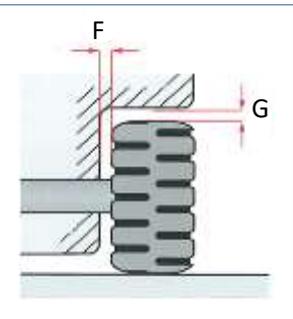
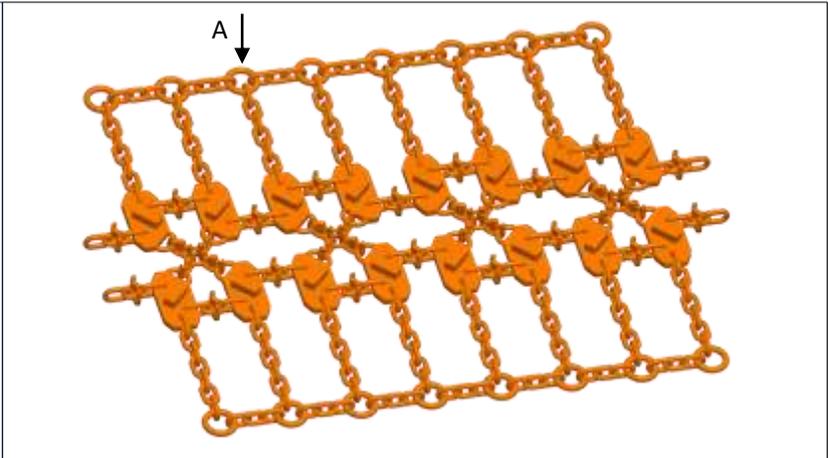
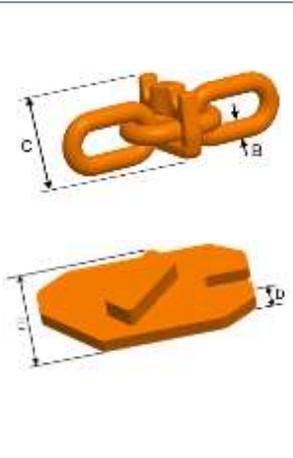


### UNEX EUROPA



- Für extreme Einsätze
- Sehr gute Traktion
- Für eisige Böden sehr gute Eignung
- Einfache Reparatur durch PIN System
- Geschweißte Mittelringe
- Gutes Überwandern an der Reifenflanke
- Reifenschonend
- Gute Selbstreinigung
- Für große Maschinen geeignet





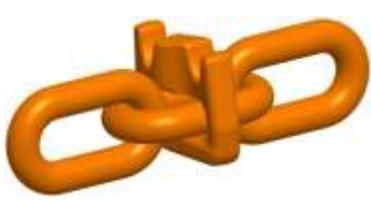
MODEL	A	B	C	D	E	F	G
UNEX E	16 mm	14 mm	62 mm	15 mm	35 mm	75 mm	150 mm

## Produkteigenschaften

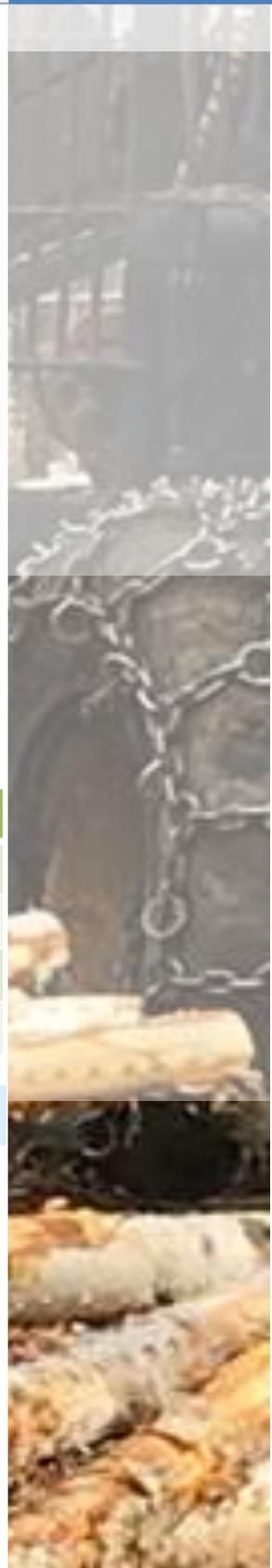
Traktion	+	+	+	+	Alternative für Single Wheel Track		
Verschleiß	+	+	+	+			
Reifenschutz	+	+					
Fahrkomfort	+	+					

## UNEX als SINGLE WHEEL ERSATZ

### HEXA TRIDENT Greifsteg



➤ Die UNEX Europa stellt eine echte Alternative zu einem Single Wheel Plattenband dar. Bei gleicher Aufstandsfläche bietet diese Kette auch bei vereisten Hangquerungen optimale Traktionswerte und höchste Sicherheit. Der RUD Greifsteg erhöht zusätzlich die Traktion.





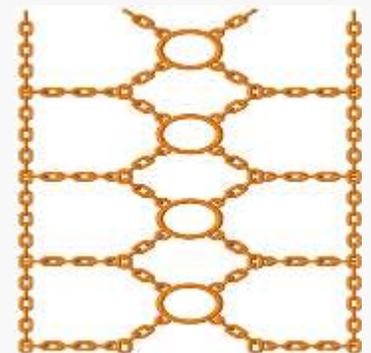
Für extreme  
Einsätze

Ring aus  
hochlegierten  
Stahl

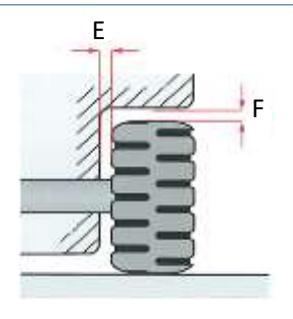
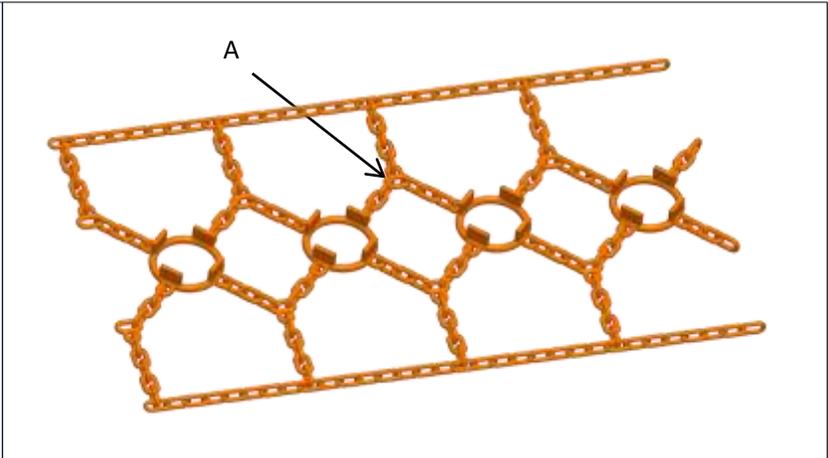
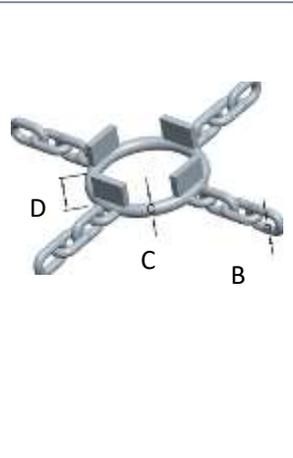
**HSC-10**



- Beste Traktion auf harten und weichen Böden
- Geeignet für besonders anspruchsvolle Einsätze
- Tragringe aus hochlegiertem Stahl (10B21 Boron), Stärke 25 mm - 38 mm, Durchmesser 254 mm - 279 mm mit aufgeschweißten Traktionselementen
- Extrem widerstandsfähige Verbindungsringe der Größen 14 mm - 25 mm



...take the best or nothing !



MODEL	A	B	C	D	E	F
HSC-10	16 mm	14 mm	62 mm	15 mm	35 mm	75 mm

**Produkteigenschaften**

Traktion	+	+	+	+		
Verschleiß	+	+				
Reifenschutz	+	+				
Fahrkomfort	+	+				

**SKIDDER RING**



➤ Dieser Ringstollen ermöglicht beste Traktion auf gefrorenem und eisigem Untergrund. Dieser Kettentyp ist in Deutschland nicht erlaubt !



Für extreme  
Einsätze

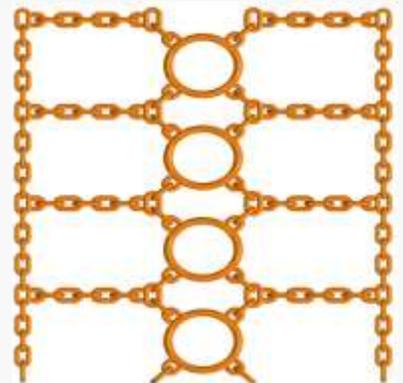
Ring aus  
hochlegierten  
Stahl



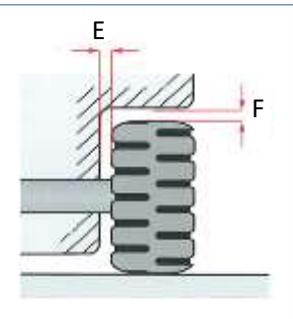
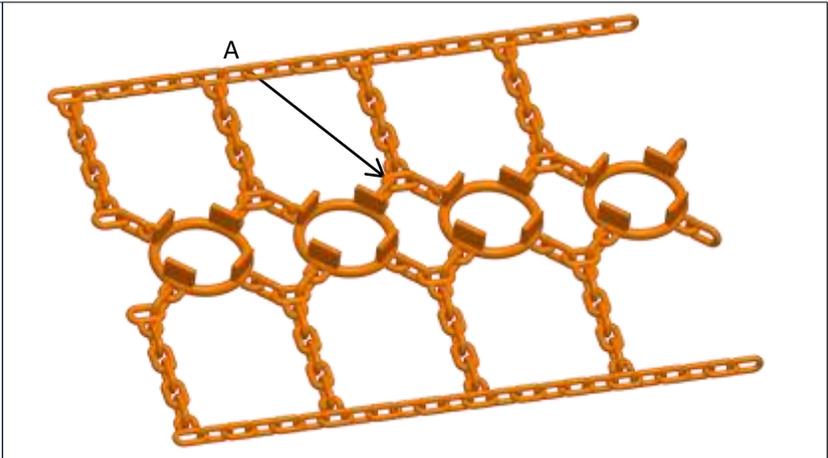
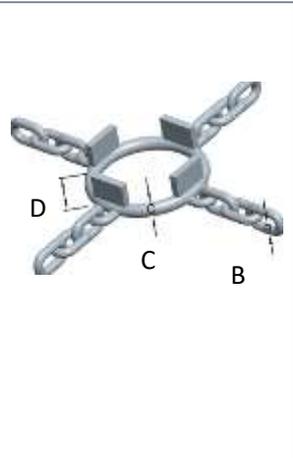
**HSC-100**



- Beste Traktion auf harten und weichen Böden
- Geeignet für besonders anspruchsvolle Einsätze
- Tragringe aus hochlegiertem Stahl (10B21 Boron), Stärke 25 mm - 38 mm, Durchmesser 254 mm - 279 mm mit aufgeschweißten Traktionselementen
- Extrem widerstandsfähige Verbindungsringe der Größen 14 mm - 25 mm



...take the best or nothing !



MODEL	A	B	C	D	E	F
HSC-100	16 mm	14 mm	62 mm	15 mm	35 mm	75 mm

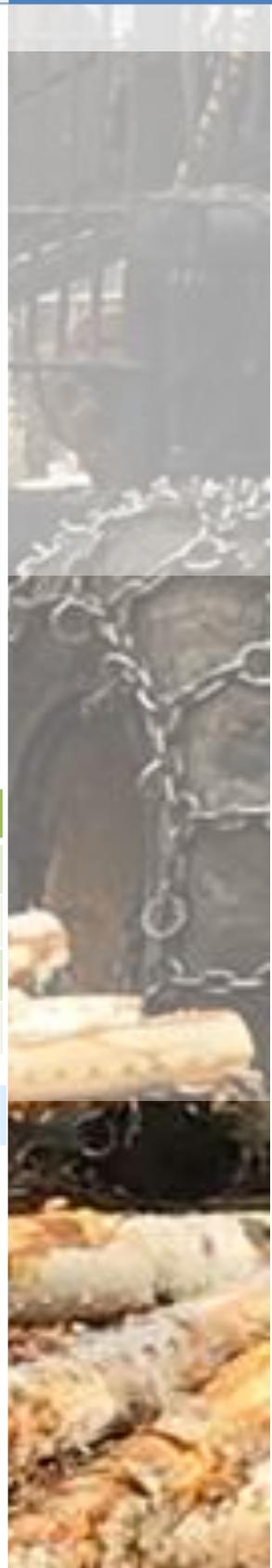
**Produkteigenschaften**

Traktion	+	+	+	+		
Verschleiß	+	+				
Reifenschutz	+	+				
Fahrkomfort	+	+				

**SKIDDER RING**



➤ Dieser Ringstollen ermöglicht beste Traktion auf gefrorenem und eisigem Untergrund. Dieser Kettentyp ist in Deutschland nicht erlaubt !



Für extreme  
Einsätze

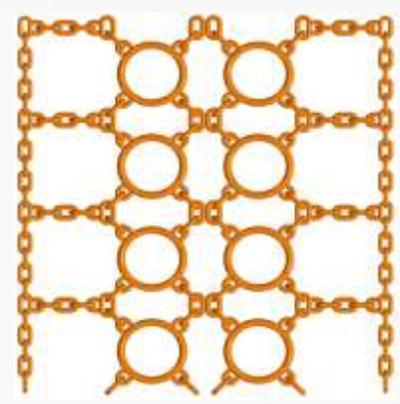
Ring aus  
hochlegierten  
Stahl



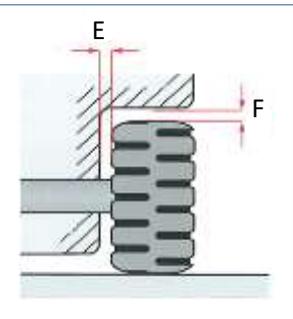
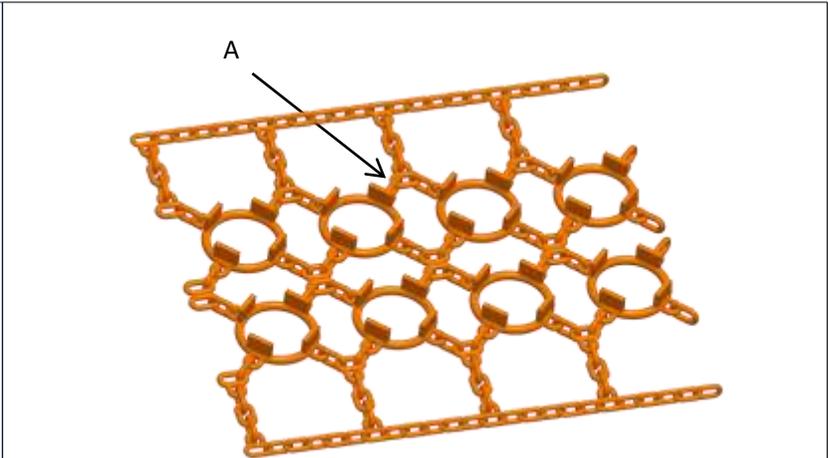
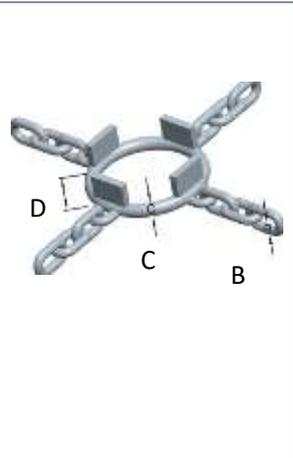
### HSC-200



- Beste Traktion auf harten und weichen Böden
- Geeignet für besonders anspruchsvolle Einsätze
- Tragrings aus hochlegiertem Stahl (10B21 Boron), Stärke 25 mm - 38 mm, Durchmesser 254 mm - 279 mm mit aufgeschweißten Traktionselementen
- Extrem widerstandsfähige Verbindungsringe der Größen 14 mm - 25 mm



...take the best or nothing !



MODEL	A	B	C	D	E	F
HSC-200	16 mm	14 mm	62 mm	15 mm	35 mm	75 mm

**Produkteigenschaften**

Traktion	+	+	+	+		
Verschleiß	+	+				
Reifenschutz	+	+				
Fahrkomfort	+	+				

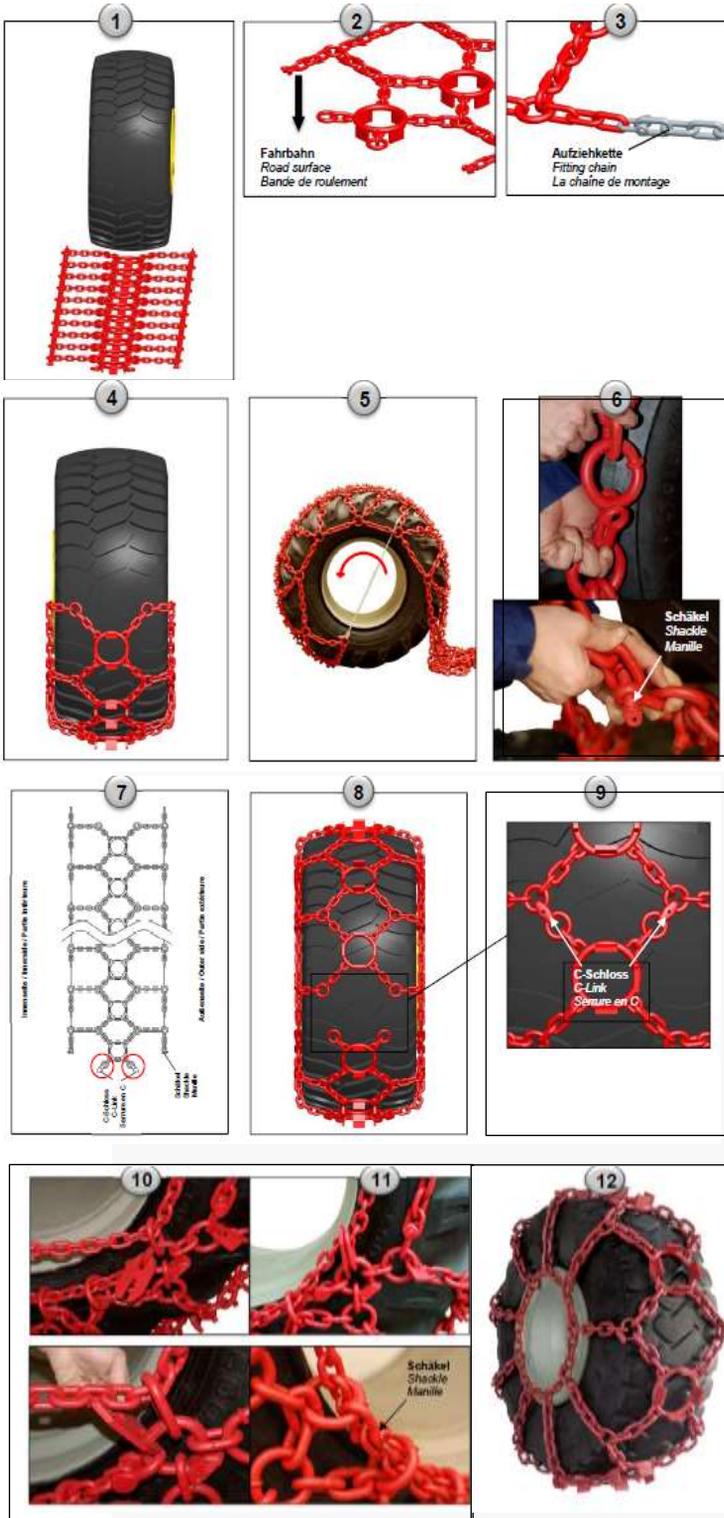
**SKIDDER RING**



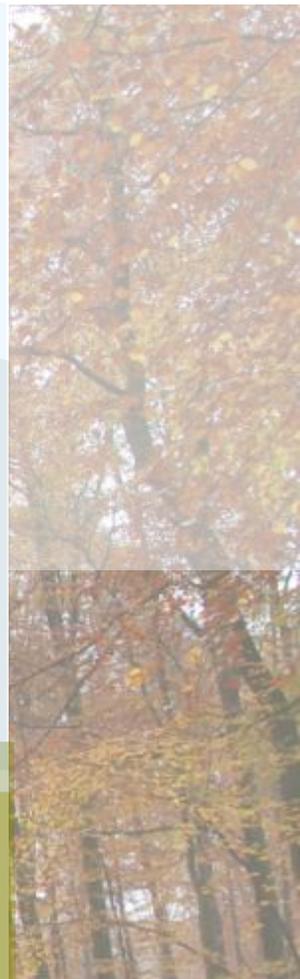
➤ Dieser Ringstollen ermöglicht beste Traktion auf gefrorenem und eisigem Untergrund. Dieser Kettentyp ist in Deutschland nicht erlaubt !



### MONTAGE (Am Beispiel HSC)



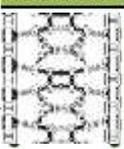
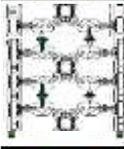
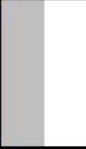
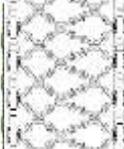
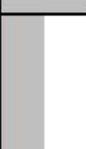
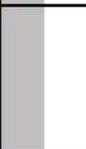
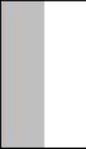
# Plattenbänder und Bogie-Ketten für Harvester, Forwarder und Skidder



Technische Änderungen vorbehalten





Netzform:	Kettentyp:	Traktion:	Floatation:	Reinigung:	Fahrkomfort:	Geländebeschaffenheit					
						Straße		Felsig:		Lehmig:	
						JA	NEIN	JA	NEIN	JA	NEIN
	Duetta <i>X-trem</i>					x		x		x	
	Duetta Quadriga						x	x		x	
	Duetta Paragon						x	x		x	
	Skandic Robur						x	x		x	
	Skandic Silva						x	x		x	
	Business						x	x		x	
	First						x	x		x	
	First Plus						x	x		x	
	Premium						x		x		x
	Combino					x		x		x	

### MONTAGE (Am Beispiel TIMBERTRACK)



1. Legen Sie beide Plattenbandhälften auf den Boden (Außenseite oben)



6. Langsam vorwärts fahren bis das Plattenband am unteren Ende wieder erscheint



2. Bei beiden Hälften ist je eine Platte mit Schloss montiert – entfernen Sie 1 Platte (Ersatzplatte). Verbinden Sie beide Bandhälften mit einem kurzen Montageschloss (Schraubenmutter Innenseite Plattenband)



7. Verbinden Sie beide Enden mit den Montagebügeln (innen und außen)



3. Befestigen Sie das Aufziehband- oder Aufziehkette an der ersten Querplatte



8. Maschine langsam vorwärts bewegen bis sich die Montagebügel in der Mitte der Bogie Achse befinden (hat sich bei der Montage bewährt)



4. Legen Sie das Aufziehband oder die Aufziehkette über beide Räder und klemmen Sie das Ende unter das vordere Rad



9. Spannen Sie das Band mit einem Montagespanner und entfernen Sie nacheinander die Montagebügel. Optimale Spannung des Bandes erreicht, wenn Durchhang in der Bogie-Mitte ca. 50 – 60mm beträgt



5. Langsam vorwärts fahren bis Aufziehband und Plattenband gespannt sind



10. Verbinden Sie die Plattenenden mit dem Montageschloss (je nach Spannung lang/kurz) und entfernen Sie anschließend den Montagespanner (Schraubenmutter Innenseite Plattenband).

Forstwege  
befahrbar

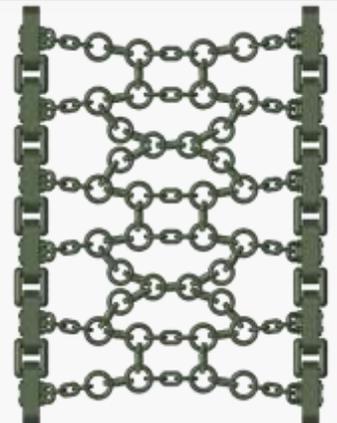
Aus  
hochlegierten  
Stahl



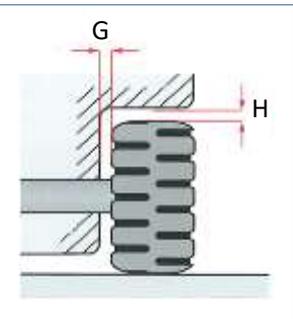
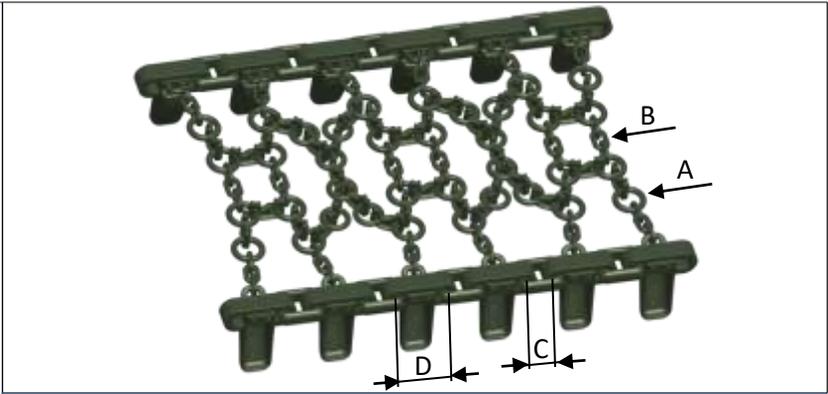
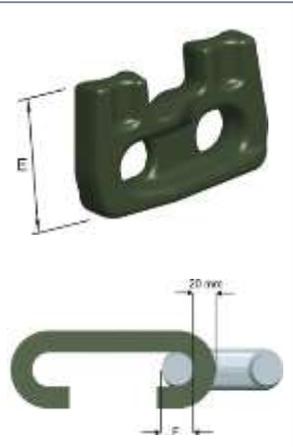
## Duetta System



- Extrem hohe Traktion einer bewährten Forstkette
- Hoher seitlicher Halt durch bewährte Führungsteile der TimberTrack Linie
- 29 mm Verbindungsglieder (Connecting Link)
- Geringes Gewicht bei optimaler Traktion
- Sehr leichte Montage
- Minimale Beeinflussung der Straßen und Wege – übersetzten auf Straßen und Wegen möglich
- Sehr gute Selbstreinigung (besonders im Winter)



...take the best or nothing !

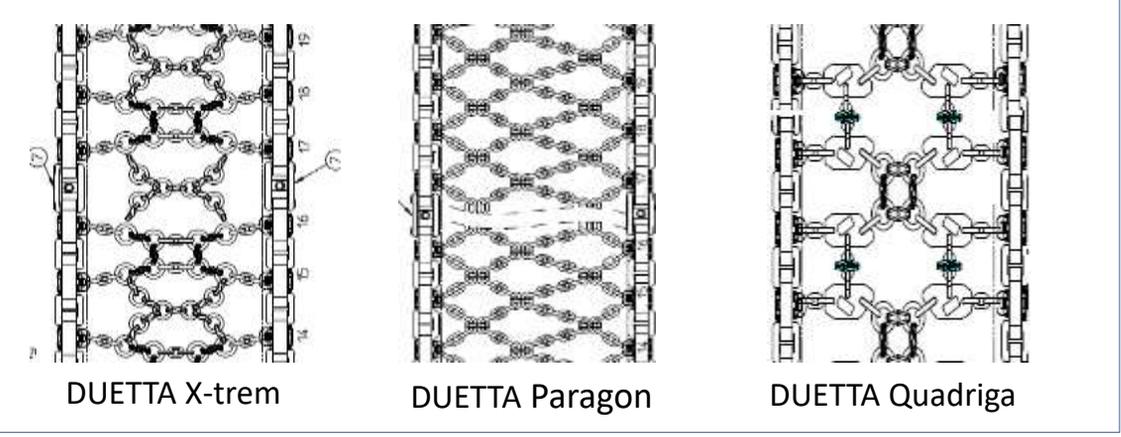


MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H
DUETTA	16 mm	13 mm	60 mm	150 mm	55 mm	29 mm	100 mm	

**Produkteigenschaften**

Traktion	+	+	+	+	Kein Durchdrehen des Reifens im Band			
Verschleiß	+	+	+					
Reifenschutz	+	+	+					
Fahrkomfort	+	+	+	+	Forststraßen können befahren werden			

**Netzvarianten**



DUETTA X-trem

DUETTA Paragon

DUETTA Quadriga

Wechselbare  
Flotation Träger

Weltneuheit



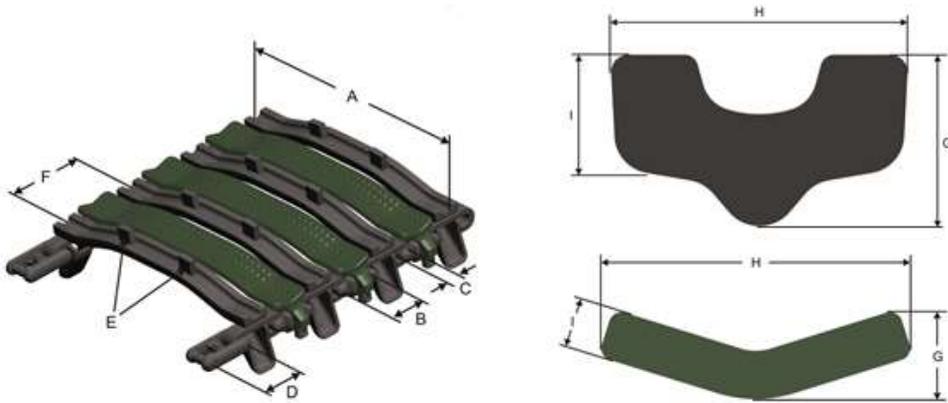
## TIMBERTRACK Combino



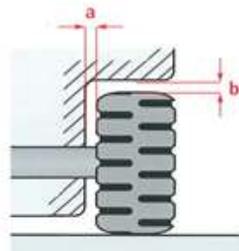
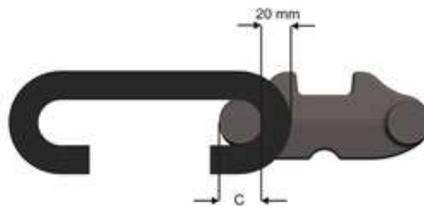
- Durch einsetzbare Flotation Platten können unterschiedliche Einsatzbedingungen mit nur einem Plattenband abgedeckt werden. Je nach Einsatz kann die Zahl der Flotation Platten variiert werden.
- Einfachste Montage der Flotation Platten - (kann ohne schwerere Hilfsmittel direkt am Fahrzeug montiert werden).



...take the best or nothing !

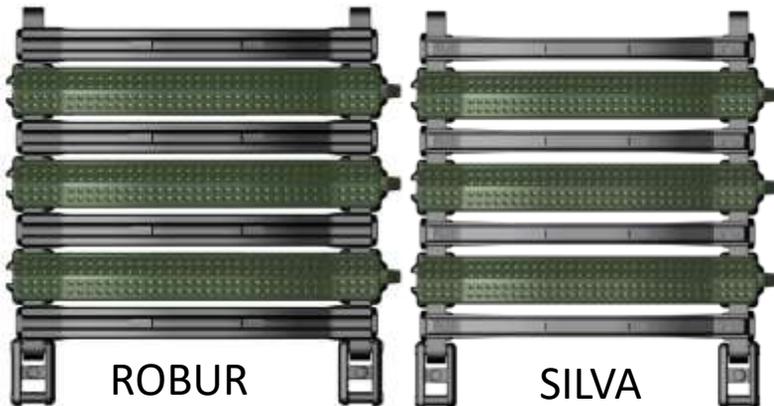


A mm	B mm	C ø mm	D mm	E B/H/T mm	F mm	G mm	H mm	I mm
85	29	129 / 157 / 204	50 / 50 / 20	235	49 / 35	83 / 122	32 / 20	



a 150 mm  
b 120 mm

## Querplattenvarianten



ROBUR

SILVA



Für Polarregionen



Aus hochlegierten Stahl



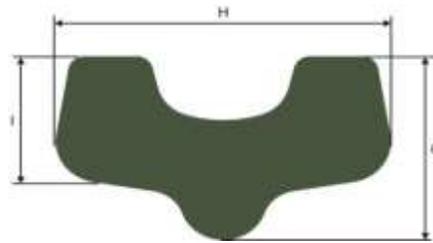
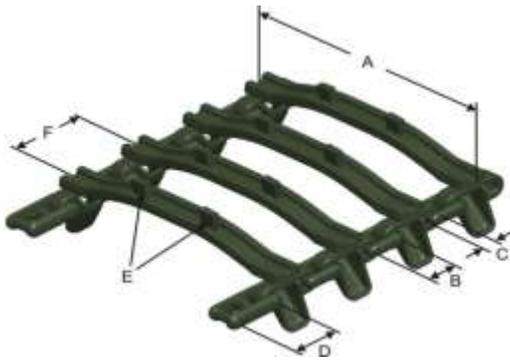
## TIMBERTRACK ROBUR



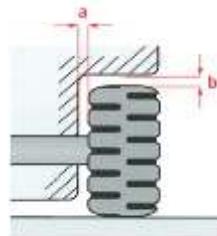
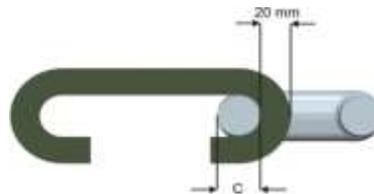
- Traktionsband für maximalen Grip im Gelände
- Geschmiedete Bauteile (Querträger, Seitenführung, Verbindungsglieder)
- Sehr gute Traktion bei allen Bodenverhältnissen
- Spezielles Profildesign angepasst an das Reifenprofil der gängigsten Reifen
- 2 Stachel Technologie - fahrerschonendes Laufverhalten
- 29 mm Verbindungsglieder (Connecting Link)



...take the best or nothing !



A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
	55	29	129 / 157 / 204	50 / 50 / 20	205	49	81	32



**a 150 mm**  
**b 120 mm**

## Für Polarregionen

- Dieses Plattenband wurde speziell für Polarregionen entwickelt. Eine spezielle Kombination aus hochlegierten Werkstoffen und Warmbehandlung ermöglicht hohe Bruchkräfte bei Temperaturen bis  $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Damit kann sich das Produkt in den lebensfeindlichsten Regionen dieser Welt profilieren und ein treuer Weggefährte sein.



## TIMBERTRACK SILVA

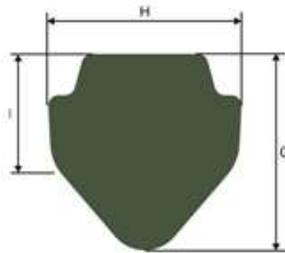
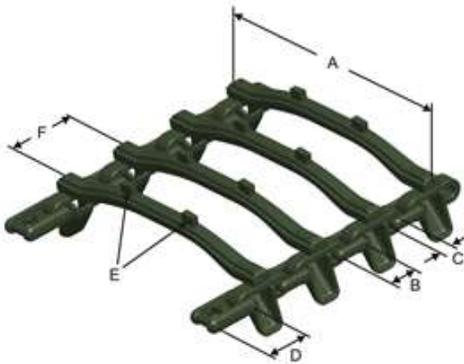


- Traktionsband für maximalen Grip im Gelände
- Geschmiedete Bauteile (Querträger, Seitenführung, Verbindungsglieder)
- Sehr gute Traktion bei allen Bodenverhältnissen
- Spezielles Profildesign angepasst an das Reifenprofil der gängigsten Reifenhersteller
- 2 Stachel Technologie - fahrerschonendes Laufverhalten
- 29 mm Verbindungsglieder (Connecting Link)

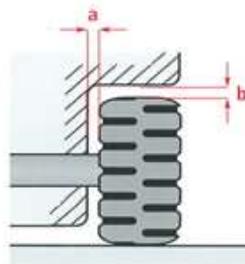
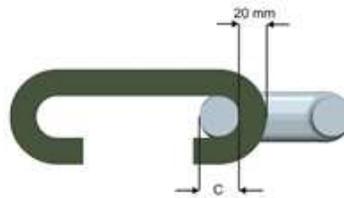


...take the best or nothing !

Seite 54



A mm	B mm	C ø mm	D mm	E B/H/T mm	F mm	G mm	H mm	I mm
	55	29	129 / 157 / 204	50 / 50 / 20	205	57	55	32



a 150 mm  
b 120 mm

## Für Polarregionen

- Dieses Plattenband wurde speziell für Polarregionen entwickelt. Eine spezielle Kombination aus hochlegierten Werkstoffen und Warmbehandlung ermöglicht hohe Bruchkräfte bei Temperaturen bis  $-60\text{ °C}$ .
- Damit kann sich das Produkt in den lebensfeindlichsten Regionen dieser Welt profilieren und ein treuer Weggefährte sein.

Nicht für  
Polarregionen  
geeignet

Sehr gute  
Traktion



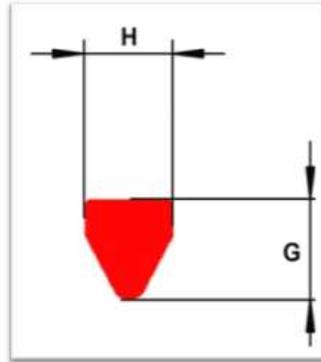
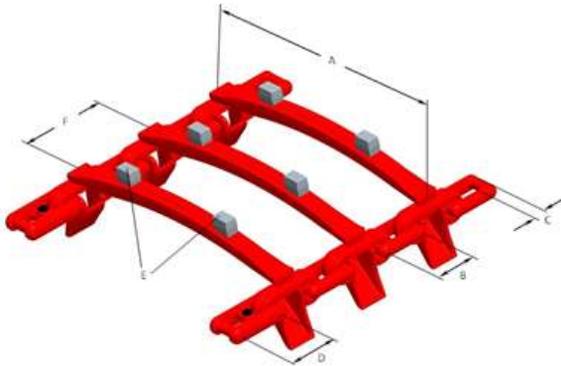
## TIMBERTRACK BUSINESS



- Für alle Bogie Forstmaschinen
- Reduzierter Oberflächendruck - bodenschonend
- Reduzierter Energieverbrauch
- Für steiles und schwieriges Gelände
- Reifenschonend
- Minimale Wartung
- Sehr gute Traktion



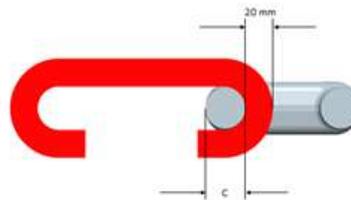
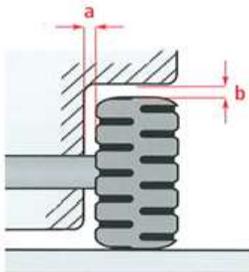
...take the best or nothing !



A	B	C	D	E	F	G	H
mm	mm	ø mm	mm	B/H/T mm	mm	mm	mm
	55	29	129 / 157 / 204	54 / 38 / 36	205	55	50

a 150 mm

b 120 mm



<https://www.youtube.com/watch?v=2vixdF4yCyg&feature=youtu.be>

## Einsatzgebiete

- Dieses Produkt ist sehr gut geeignet für Einsätze bis  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Die spezielle Legierung und Warmbehandlung ermöglicht eine hohe Oberflächen- und Kernhärte. Dies wiederum ermöglicht ein exzellentes Verschleißverhalten.
- Aufgrund der extrem hohen Kernhärte ist dieses Produkt für extreme Niedrigtemperaturbereiche nicht geeignet.

Nicht für  
Polarregionen  
geeignet

Sehr gute  
Traktion

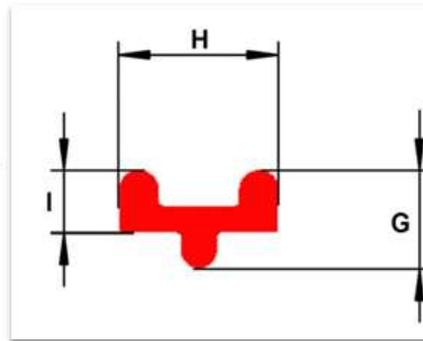
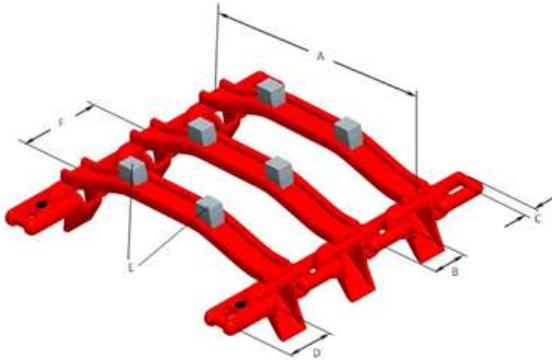


## TIMBERTRACK FIRST

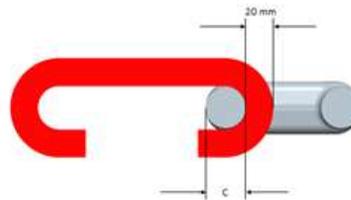
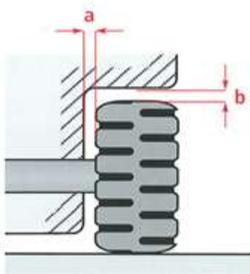


- Für alle Bogie Forstmaschinen
- Reduzierter Oberflächendruck - bodenschonend
- Reduzierter Energieverbrauch
- Für steiles und schwieriges Gelände
- Reifenschonend
- Minimale Wartung
- Gute Traktion
- Auch für sumpfigeres Gelände geeignet





A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	mm	ø mm	mm	B/H/T mm	mm	mm	mm	mm
	55	29	129 / 157 / 204	58 / 30 / 45	205	55	90	35



a 150 mm b 120 mm

<https://www.youtube.com/watch?v=2vixdF4yCyg&feature=youtu.be>

## Einsatzgebiete

- Dieses Produkt ist sehr gut geeignet für Einsätze bis -20 °C. Die spezielle Legierung und Warmbehandlung ermöglicht eine hohe Oberflächen- und Kernhärte. Dies wiederum ermöglicht ein exzellentes Verschleißverhalten.
- Aufgrund der extrem hohen Kernhärte ist dieses Produkt für extreme Niedrigtemperaturbereiche nicht geeignet.

Nicht für  
Polarregionen  
geeignet

Sehr gute  
Traktion



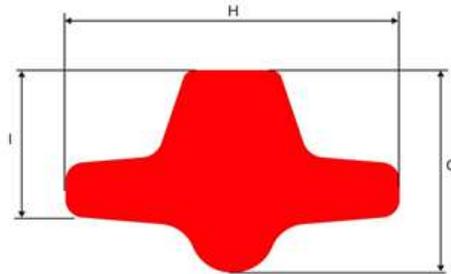
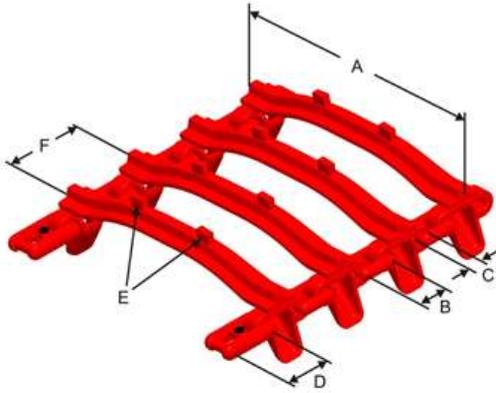
## TIMBERTRACK FIRST PLUS



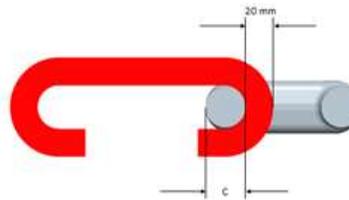
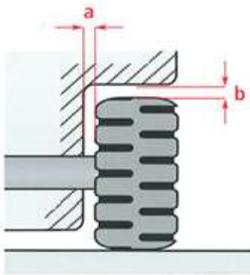
- Für alle Bogie Forstmaschinen
- Reduzierter Oberflächendruck - bodenschonend
- Reduzierter Energieverbrauch
- Für steiles und schwieriges Gelände
- Reifenschonend
- Minimale Wartung
- Gute Traktion
- Auch für sumpfigeres Gelände geeignet



...take the best or nothing !



A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	mm	ø mm	mm	B/H/T mm	mm	mm	mm	mm
	55	29	129 / 157 / 204	45 / 30 / 20	205	57	90	44



a 150 mm    b 120 mm

<https://www.youtube.com/watch?v=2vixdF4yCyg&feature=youtu.be>

## ONE als SINGLE WHEEL TRACK



- Dieses Produkt ist für Skidder auch in einer Single Wheel Variante erhältlich.
- Das Produkt ist bruchzäh bis  $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$  und somit auch für den Einsatz in den Polarregionen tauglich.

Nicht für  
Polarregionen  
geeignet

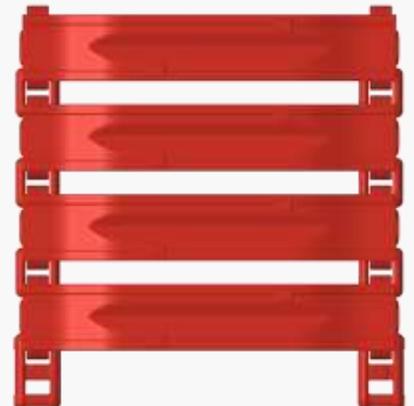
Sehr gute  
Traktion



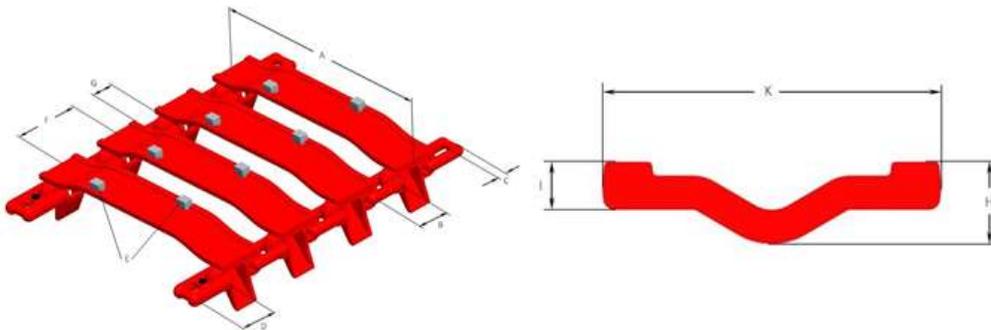
## TIMBERTRACK PREMIUM



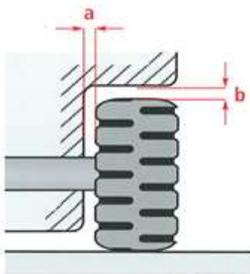
- Für alle Bogie Forstmaschinen
- Versetzte Traktionsstachel
- Aus geschmiedeten Einzelkomponenten
- Sehr geringer Oberflächendruck - optimierte Druckverteilung
- Schont empfindliche Bodenvegetation
- Für sumpfiges- und mooriges Gelände
- Sehr reifenschonend
- Wird je nach Region bis zu 30% bezuschusst



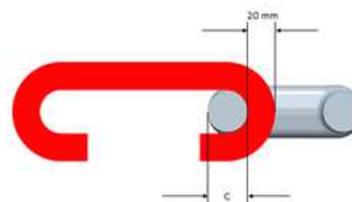
...take the best or nothing !



A	B	C	D	E	F	G	H / I	K
mm	mm	ø mm	mm	B/H/T mm	mm	mm	mm	mm
	55	29	129 / 157 / 204	40 / 30 / 30	205	55	36 / 21	150



a 150 mm    b 120 mm



<https://www.youtube.com/watch?v=2vxdF4yCyg&feature=youtu.be>

## Einsatzgebiete

- Dieses Produkt ist sehr gut geeignet für Einsätze bis -20 °C. Die spezielle Legierung und Warmbehandlung ermöglicht eine hohe Oberflächen- und Kernhärte. Dies wiederum ermöglicht ein exzellentes Verschleißverhalten.
- Aufgrund der extrem hohen Kernhärte ist dieses Produkt für extreme Niedrigtemperaturbereiche nicht geeignet.



RUD Ketten Rieger & Dietz  
GmbH u. Co. KG  
Friedensinsel  
73432 Aalen, Germany  
Telefon: +49 7361 504-0  
Telefax: +49 7361 504-1450  
[www.rud.com](http://www.rud.com)  
[rudketten@rud.com](mailto:rudketten@rud.com)