

KATALOG



Ausgabe 24



www.horntools.com



Inhaltsverzeichnis

4-19	Camping
20-67	Seilwinden
32	Seilwinden Einbausysteme
51	Seilwindensysteme mobil
54	Seilwinden Hecksysteme
58	Seilwinden hydraulisch
60	Seilwinden Zubehör
68-81	Dachträger
82-117	PickUp Bed Solutions
82	Bed Rack
94	Laderaumbeschichtung
98	Werkzeughalter
104	Ladungssicherung
106	PickUp Schubladen & Slides
114	PickUp Laderaumabdeckungen
116	Laderaumschutz & Transportboxen
118-129	Rockslider
130-137	Unterfahrschutz
138-139	Kotflügelverbreiterung
140-143	Fahrwerke
144-147	Beleuchtung
148-151	Kompressoren
152-159	Winterdienst



4x4 Spezialisten – die horntools® Partner

Erzähl uns wie du dein Fahrzeug gestalten möchtest und was es können muss. Wir beraten dich, denn nur wenn alle Komponenten zusammenstimmen macht dir dein Fahrzeug auch wirklich Spaß. Der nächste horntools® Partner sitzt in deiner Nähe und nimmt sich sehr gerne Zeit für dich!

Du findest deinen horntools® Händler online auf www.horntools.com



Zertifiziert nach EN ISO 9001:2015
und verifiziert nach GRA



horn-Handelspartner

layout & design by strategy-design



camping



Camping & Dachzelt



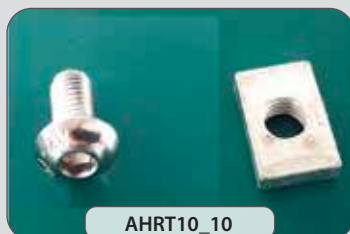
Uranos - der griechische Wettergott ist der Namensgeber von unserem Hartschalen-Zelt.

Die Außenhaut besteht aus robusten Aluminiumwaben, das hält ewig. Der Innenteil ist aus Baumwoll-Verbundstoff gefertigt und kann bei Bedarf rausgenommen, gewaschen oder gewechselt werden. Die Einzelteile, wie Scharniere, Gasdruckdämpfer und Verschlüsse sind aus Edelstahl und einzeln auswechselbar. Das garantiert dir ein Zelt, das dich lange Zeit begleitet und den Wert beibehält.

Die geringe Aufbauhöhe von nur 155mm ist extrem tiefgaragenfreundlich und einzigartig in seinem Segment. Das Zeltstoff ist innen hitzeabsorbierend beschichtet. Taschen und ein großes Netz helfen dir, im Zelt Ordnung zu halten. Das Vordach beim Eingang sorgt dafür, dass es auch bei Regen nicht ungemütlich wird. Gegen Insekten hilft das Mückengitter an allen Seiten.

	Matratze (LxBxH)	Zelt geschlossen (LxBxH)	Gewicht	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Uranos 120	210x120x7cm	218x128x15,5cm	70kg	HRT10-120	3.000,00 €
Uranos 140	210x145x7cm	218x153x15,5cm	77kg	HRT10-140	3.200,00 €

Zubehör - Das Uranos verfügt über seitliche Schienen um Zubehör anzubringen. Die gesamte Auswahl findest du online.



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Uranos Ringschraube Edelstahl mit Slider für Seitenschiene	AHRT10_01	3,50 €
Uranos Schraube M6 mit Slider	AHRT10_10	1,75 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Dachträger Slim für Uranos 120	AHRT10-120_RR01	230,00 €
Dachträger Slim für Uranos 140	AHRT10-140_RR01	260,00 €
Dachträger Flat für Uranos 120	AHRT10-120_RR02	460,00 €
Dachträger Flat für Uranos 140	AHRT10-140_RR02	490,00 €



Drei Eingänge/Fenster, bei Bedarf Wind und Wetter geschützt. Alle mit einem Moskitonetz versehen. Auf allen drei Seiten mit der mitgelieferten Leiter zu erreichen. Der Edelstahl-Dämpfer ist außen angebracht, somit stört er nicht im Innenraum.



Durch die Super Slim Bauweise ist die komplette Bauhöhe nur 155mm in geschlossenem Zustand. Ein Wert, der einzigartig ist in diesem Segment. Die 2,5mm dicke Honigwaben Aluminium Außenhaut ist mit Alu Profilen verstärkt.



Der Innenraum ist sehr gemütlich und mit vielen Taschen, Halonetzen und Verstaumöglichkeiten ausgestattet.



Du kannst optional auf dem Zelt einen Dachträger verbauen, der zusätzlich 50kg Gepäck transportieren kann.



In den seitlichen Schienen am Zelt kannst du den Dachträger, Markisen, Ösen, oder anderes Zubehör befestigen.

Camping & Dachzelt



Desert I Dachzelt

Das Desert ist besonders atmungsaktiv durch das hochwertige Segeltuchgewebe. Passend für jedes Auto mit einem Dachträger, egal ob du mit dem Golf oder einem Offroad Monster campen gehst - das Desert ist immer dein Begleiter.

Für den Regenschutz sorgt das robuste Überdach aus Polyester.

Der Einstieg erfolgt von unten, somit bist du vor Wind und Wetter geschützt. Zusätzliche Moskitonetze an den Fenstern und Eingängen sorgen für ungestörten Schlaf.

Vorzelt:

Das im Lieferumfang enthaltene großzügige Vorzelt verfügt über einen Innenboden, die Fenster seitlich können geschlossen werden und sind auch durch Moskitonetze geschützt.

Zeltmaterial:	280 G Segeltuch
Überdach:	1000 D Polyester
Wassersäule:	9000mm
Farbe:	Sand
Boden:	3-teilige Aluminium Waben-Platte mit Isolation
Leiter:	Aluminium
Gewicht:	ca. 50kg

	Zeltbreite	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Dachzelt Desert I	120cm	HRT05-120	1.350,00 €
	140cm	HRT05-140	1.450,00 €
	165cm	HRT05-165	1.600,00 €
	220cm	HRT05-220	2.650,00 €





Bei hohen Fahrzeugen mit einer Dachhöhe von 210cm+ empfehlen wir eine Leiterverlängerung und eine Vorzelt-Verlängerung.



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Leiterverlängerung 54cm	PHRTLAD	40,00 €

Vorzeltverlängerung zum reinzippen für Modell	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Desert 120	PHRTEXT120	55,00 €
Desert 140	PHRTEXT140	59,00 €
Desert 165	PHRTEXT165	65,00 €

Camping & Dachzelt

photo by Dachzelt-leihen.de



We are family!

Wenn es mal ein bisschen mehr Platz braucht, bist du mit unserem **Desert I Family** perfekt gerüstet!

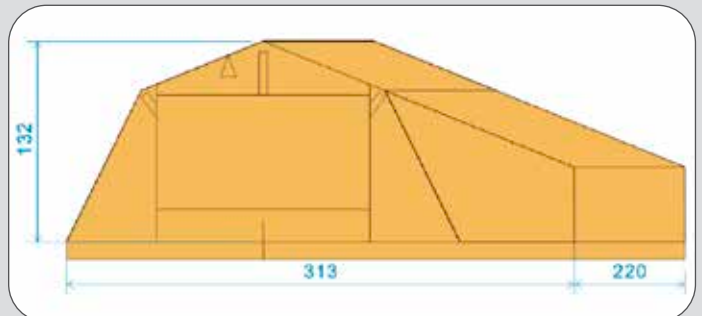
Die riesige Liegefläche ist 220x234cm. Das 220er Zelt kann in der Mitte getrennt werden (Trennwand ist im Lieferumfang enthalten), somit hast du bei Bedarf 2 Räume zur Verfügung. Das Zelt ist auch mit 2 Leitern ausgestattet. Das geräumige Vorzelt reicht für ein gemeinsames Frühstück mit der Familie. Die 80mm Matratze ist sehr bequem und kann bei Bedarf abgezogen und leicht gereinigt werden.

photo by Rogi Garage





Zeltmaterial: 280 G Segeltuch
 Überdach: 1000 D Polyester
 Wassersäule: 9000mm
 Farbe: Sand
 Boden: 3-teilige Aluminium Waben-Platte mit Isolation
 Leiter: 2 Stück aus Aluminium
 Gewicht: ca. 78kg



	Zeltbreite	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Dachzelt Desert I	220cm	HRT05-220	2.650,00 €

photo by Gollek Automotive



Dachzelt Trapper Joe

- Zeltmaterial: 200 D wasserdichtes Polyester
- Farbe: Sand
- Regenüberzug: 1000 D Polyester, 100% Polyester
- Wassersäule: 9000mm
- Matratze: 55% Polyester und 45% TDI
- Boden: 3-teilige Aluminium Waben-Platte mit Isolation
- Vordach: 200 D Polyester
- Schutzplane: 1000 D Polyester
- Leiter: Aluminium
- Gewicht: ca. 50kg
- Reißverschluss: YKK
- Liegefläche: 234x140cm
- Innenhöhe: 115cm

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Dachzelt Trapper Joe mit Vorzelt	HRT01VG01	1.150,00 €
Dachzelt Trapper Joe	HRT01G01	1.050,00 €



Für die Winter- und Wüstencamper gibt's bei uns einen Thermo-Überzug für dein Dachzelt. Der schützt dich vor extremen Temperaturen.

Der Thermo-Schirm ist aus Polyester mit Alu Überzug.

passend für	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Desert I 120	PHRTWH05-120	150,00 €
Desert I 140	PHRTWH05-140	150,00 €
Desert I 165	PHRTWH05-165	170,00 €

↑ Oversize +20mm
Zeltabdeckung

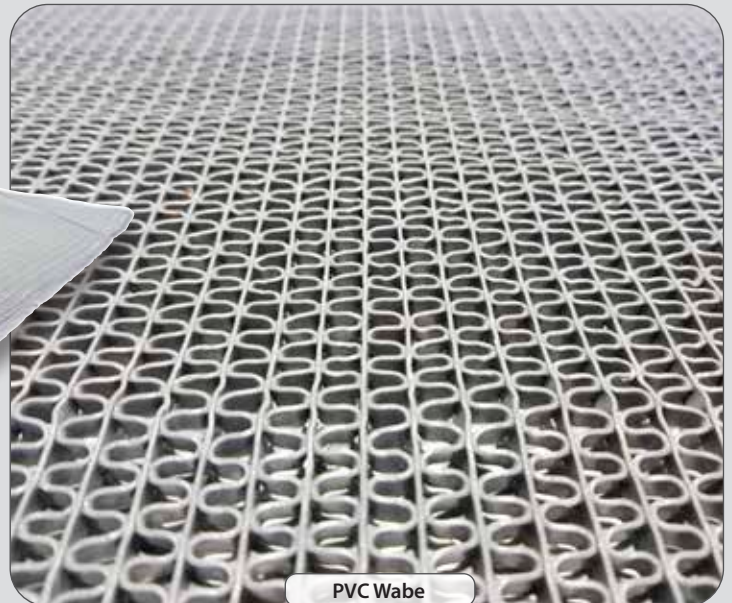


Wenn du gerne deine Riesen-Schlafsäcke und Polster im Zelt lassen willst, haben wir extra für dich eine Oversize-Abdeckung gemacht.

passend für	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Desert I 140	PHRTCOVER140BIG	160,00 €
Desert I 165	PHRTCOVER165BIG	180,00 €



3D Mesh



PVC Wabe

Die horntools® **Anti-Sweat** Matratzenunterlage eignet sich perfekt für unsere Dachzelte. Kondenswasser unter der Matratze kennt jeder eingesessene Dachzeltcamper, die Anti-Sweat Matte unterlüftet die Matratze, somit kann das Kondenswasser besser verdunsten. Die Mesh Unterlage hat eine sogenannte **3D-Abstandsgewirke** welches sich bewährt hat. Das 3D Mesh Gewebe ist leichter und weicher als die PVC Waben.

Matratzen Unterlage Anti Sweat	Zeltbreite	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
3D 120cm Mesh	120cm	PHRTMAT3D120	90,00 €
3D 140cm Mesh	140cm	PHRTMAT3D140	105,00 €
3D 165cm Mesh	165cm	PHRTMAT3D165	120,00 €
120cm PVC Wabe	120cm	PHRTMASW120	48,00 €
140cm PVC Wabe	140cm	PHRTMASW140	48,00 €

Camping & Dachzelt



Passend zu unseren Dachzelten haben wir Markisen aus hochwertigem Leinen (260G wasserdicht) im Programm. Diese können durch die Teleskopstangen und Abspannleinen auch im unebenen Gelände aufgestellt werden. Die Befestigung erfolgt am Dachträger oder direkt am Dachzelt. Für mehr Platz sorgen die Zusatzzelte für die Markisen. Die Zelte werden in die Markise eingehängt, verfügen über einen Boden und große Seitenöffnungen mit Moskitonetzen.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Markise 2,5x2,0m	HRTAW01	310,00 €
Markise 2,0x2,0m	HRTAW02	300,00 €
Markise 1,4x2,0m	HRTAW04	290,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Innenzelt für Markise 2,0x2,0m	HRTAWR02	400,00 €
Innenzelt für Markise 2,5x2,0m	HRTAWR025	420,00 €

Einhängzelte für Markisen

Eine sinnvolle Ergänzung zur Markise ist das Eihängzelt. Der Zusatzraum kann als Schlafrum oder Stauraum genutzt werden. Die 2 seitlichen Fenster sind wie der Eingang mit einem Moskitonetz geschützt. Der Boden ist wasserdicht.

Camping & Dachzelt



horntools® Eaglewing Offroad Markise der ideale Sonnen- & Regenschutz für Camper

Die Eaglewing lässt sich in Minuten aufbauen, durch ihre Vieleck-Form ist die Konstruktion sehr stabil.

Die Markise ist aus hochwertigem Leinen gefertigt und ist im Handumdrehen aufgestellt.

Durch die verstellbaren Teleskopfüße kannst du die Markise auch sehr gut auf unebenem Gelände aufbauen.

Material: Baumwoll Leinen 260g/m²

Aufbau: Auf der linken Fahrzeugseite

Montage: Direkt am Dachzelt oder am Dachträger

Im Set sind Abspannschnüre und alle Gestänge enthalten.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Markise Eaglewing 2,0x2,0m sandfarben	HRTAWPO122	420,00 €
Markise Eaglewing 2,5x2,5m sandfarben	HRTAWPO125	440,00 €



Eaglewing Markise Einhängzelte

Auch für die Eaglewing Markisen gibt es Einhänginnenzelte. So schafft man mehr Wohn- oder Stauraum. Mit 3 riesen Eingängen, die mit Moskitonetzen bestückt sind.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Einhängzelt Innenzelt für Markise Eaglewing 2,0x2,0m	HRTAWPOR222	400,00 €
Einhängzelt Innenzelt für Markise Eaglewing 2,5x2,5m	HRTAWPOR225	420,00 €

Offroad- und Campingzubehör



Hand Kettensäge

Mit robusten Schlaufen einfach zu bedienen.
Inklusive Tasche. Kettenlänge: 45cm

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Hand Kettensäge	HOD0023	16,00 €



Schaufel aus Edelstahl

Robuste Schaufel aus Edelstahl mit
Fahrzeughalter für die Ersatzradmontage.
Der Halter ist absperbar und in der Länge
verstellbar.

Länge: 80cm
Gewicht: 1kg
Material: Edelstahl

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Schaufel Edelstahl	HOD0022	69,00 €

Die Multifunktionsschaufel hilft dir aus vielen misslichen Lagen. Sie dient als Schaufel, Hacke, Säge, Beil, Notpfeife und Feuerstein. Zudem kann sie platzsparend zusammengeklappt werden.

Ein Allrounder für Allroaders.

Ihre robuste Bauweise hält einiges aus und liegt dennoch schön in der Hand. Man kann sie also wirklich länger einsetzen.

Für ausreichend Grip sorgen geriffelte Griffstellen, die auf der gesamten Länge verteilt sind.

Daten:

Gesamtlänge:	800mm
Eingeklappt:	610mm
Schaufelfläche:	Länge 200mm und Breite 160mm
Sägeseite an Schaufel:	100mm lang
Beilseite an Schaufel:	110mm lang
Arretierung in 3 Stufen:	Hacke in zwei Positionen und Schaufel
Farbe:	Anthrazit/ Grau
Gewicht:	1,2kg
Material:	Alu/Hartstahl

Im Griff verstecken sich weitere Funktionen, die mit ein paar Umdrehungen herausgeschraubt werden können. Diese Gewinde sind jeweils mit einer Runddichtung abgedichtet und schützen so vor Wasser und Staub. Die Säge hat sehr raue Zähne und liegt auch gut in der Hand und hat einen geriffelten Griff. Sägeblattlänge: 220mm. Der heraus-schraubbare Feuerstein ist 37mm lang. Es kann also oft Feuer gemacht werden. Hochwertiger Feuerstein mit hohem Magnesium Anteil. Mit der integrierten Hochfrequenz-Notpfeife kann Hilfe gerufen werden.

Funktionen:

- Schaufel
- Spaten
- Hacke
- Säge
- Beil
- Hammer
- Kabelschneider
- Notpfeife
- Magnesium-Feuerstein

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Multifunktionsschaufel	HOD0020	99,00 €

Die Schneeschaufel ist aus pulverbeschichtetem Aluminium gefertigt. Sie ist deshalb sehr leicht und wiegt nur 600 Gramm. Dennoch ist sie robust und hält einiges aus. Zudem liegt sie schön in der Hand und du kannst wirklich lang schaufeln, was du hoffentlich nie musst. Besonders angenehm ist der T-Griff. Um sie kompakt zu verstauen, kann die Schaufel in 3 Teile zerlegt werden. Dies geschieht ganz einfach und schnell über Spannmechanismen. Die Schaufel kann auf unterschiedliche Arten zusammengesteckt werden, so ergeben sich verschiedene Stiel-längen.

Daten:

Gesamtlänge:	930mm
Eingeklappt:	440x220x60mm (LxBxH)
Schaufelfläche:	Länge 280mm und Breite 210mm
Gewicht:	0,6kg
Material:	Aluminium
Farbe:	Blau mit Schwarz

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Schneeschaufel	HOD0021	29,00 €





seilwinden





Die Alpha-G Serie

Alpha-G eine neue Ära bricht an

Dieses Modell besitzt – im Gegensatz zur ihrem Vorgänger – eine Getriebebremse, anstatt einer Trommelbremse. Die Getriebebremse verschleißt gegenüber der Trommelbremse nicht und verliert bei längerem Einsatz keine Bremswirkung. Die Wärmeentwicklung an der Trommel ist viel geringer, somit halten die Kunststoffseile viel länger.



	Zugkraft	Speed	Kunststoffseil	12V	24V	Alu Seilfenster	Funk	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Alpha 9.5 G	4,3to	17m/min	10mm x 30m	•		•	•	HSW95G-12VDY	980,00 €
		19m/min			•	•	•	HSW95G-24VDY	1.100,00 €
Alpha 12.0 G	5,4to	15/41m/min	10mm x 30m	•		•	•	HSW12G2S-12VDY	1.300,00 €
		17/47m/min			•	•	•	HSW12G2S-24VDY	1.400,00 €

Die Alpha G 9.5 Super Speed Edition mit Getriebeklemme



Arbeitsbereich Spannung: 10-16 (20-26)* Volt
 Max. Leistungsaufnahme: 530 (320)* Amp
 Zuggeschwindigkeit lastfrei: 17 (19)*m/min
 Zugkraft: 4.300kg
 3-stufiges Planetengetriebe: 108:1 untersetzt
 Nettogewicht: 30kg ohne Seil und Seilfenster
 Motor: 5,3kW Series Wound Motor
 Trommel (Ø x Länge): 63 x 216mm
 Gesamtgröße (LxBxH): 612 x 160 x 270mm

* Daten der 24 Volt Version



Die Alpha G 12.0 Super 2-Speed Edition mit Getriebeklemme



Arbeitsbereich Spannung: 10-16 (20-26)* Volt
 Max. Leistungsaufnahme: 500 (290)* Amp
 Zuggeschwindigkeit lastfrei: 41 (47)*m/min
 Zugkraft: 5.400kg
 3-stufiges Planetengetriebe: 267/86:1 untersetzt
 Nettogewicht: 32kg ohne Seil und Seilfenster
 Motor: 5,4kW Series Wound Motor
 Trommel (Ø x Länge): 63 x 223mm
 Gesamtgröße (LxBxH): 637 x 160 x 254mm

* Daten der 24 Volt Version





Die Sigma Serie



3
Jahre
Garantie



Unser Bär - die Sigma 17.5

Mit 8to Zugkraft ist die Sigma unsere stärkste Elektrowinde. Die Bergewinde wird für Fahrzeuge mit bis zu 12to Gesamtgewicht verwendet. Das Getriebe und alle Bauteile sind extra stark ausgeführt, um den extremen Belastungen standzuhalten. Die ideale Seilwinde für schwere Fahrzeuge ohne Hydraulik.

Durch die robuste Bauweise wird die Sigma auch sehr oft im LKW-Trailer Bereich eingesetzt, um Stapler oder Maschinen auf den Auflieger zu ziehen die defekt sind oder über keinen eigenen Antrieb verfügen.

Die Seilwinde wird mit einer Funkfernbedienung geliefert.

	Zugkraft	Speed	Stahlseil	Kunststoffseil	12V	24V	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Sigma 17.5	8to	6m/min	12mm x 26,5m		•		HSW17500-12V	1.150,00 €
				12mm x 28m	•		HSW17500-12VDY	1.350,00 €
			12mm x 26,5m			•	HSW17500-24V	1.150,00 €
				12mm x 28m		•	HSW17500-24VDY	1.350,00 €



S Model



Die horn Alpha ist die stärkste und schnellste Winde in ihrem Segment. Erhältlich von 4,3 - 5,4to Zugkraft in verschiedenen Konfigurationen. Die perfekte Bergwinde für Fahrzeuge bis 3,5to.

	Zugkraft	Speed	Stahlseil	Kunststoffseil	12V	24V	Edelstahl Seilfenster	Alu Seilfenster	Funk	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Alpha 9.5	4,3to	7m/min	9mm x 26m		•		•			HSW9500-12V	620,00 €
				10mm x 30m	•			•		HSW9500-12VDY	770,00 €
			9mm x 26m			•	•			HSW9500-24V	650,00 €
				10mm x 26m		•		•		HSW9500-24VDY	800,00 €
Alpha 9.5 Quick	4,3to	15m/min	9mm x 26m		•		•		•	HSW9500-Q-12V	730,00 €
				10mm x 30m	•			•	•	HSW9500-Q-12VDY	880,00 €
			9mm x 26m			•	•		•	HSW9500-Q-24V	730,00 €
				10mm x 30m		•		•	•	HSW9500-Q-24VDY	880,00 €
Alpha 9.5 Quick S Model	4,3to	15m/min	9mm x 26m		•		•		•	HSW9500-S-Q-12V	750,00 €
				10mm x 30m	•			•	•	HSW9500-S-Q-12VDY	890,00 €
Alpha 12.0 Quick	5,4to	11m/min	9mm x 26m		•		•		•	HSW12000-Q-12V	750,00 €
				10mm x 30m	•			•	•	HSW12000-Q-12VDY	900,00 €
			9mm x 26m			•	•		•	HSW12000-Q-24V	750,00 €
				10mm x 30m		•		•	•	HSW12000-Q-24VDY	900,00 €



Die Alpha Kompakt Serie



Die Alpha Kompakt wurde für Anwender entwickelt, die wenig Platz haben und bei denen das Gewicht auch eine Rolle spielt. Die wichtigsten Einsatzgebiete sind Anhänger und Abschleppfahrzeuge. Durch die Bauform lässt sich die Seilwinde auch ausgezeichnet als Jagdwinde verwenden.

Die Kompaktwinde gibt es in 2 Versionen. Der Schnellläufer mit 15m/min eignet sich besonders als Jagdwinde, wo extrem lange Seile verwendet werden. Wir haben für diese Kompaktwinde sehr viel Zubehör wie Kabelsätze, Windenplatten, Halterungen für die Hängerkupplung und vieles mehr.

	Zugkraft	Speed	Kunststoffseil	12V	24V	Alu Seilfenster	Funk	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Alpha 9.5 Trady	4,3to	7m/min	10mm x 15m	•		•	•	HSW9500TRADY-12V	730,00 €
					•	•	•	HSW9500TRADY-24V	730,00 €
Alpha 9.5 Quick Trady	4,3to	15m/min	10mm x 15m	•		•	•	HSW9500TRA-Q-12VDY15	880,00 €
			4mm x 80m	•		•	•	HSW9500TRA-Q-12VDY80	950,00 €



Diese Bergwinde eignet sich für Fahrzeuge bis 2to Gesamtgewicht.

Durch den geringen Stromverbrauch der Winde reicht das originale Batteriesystem bei den meisten Fahrzeugen und es muss nicht in ein teures Batterie- und Lichtmaschinensystem investiert werden.

Im Zubehör bieten wir Funkfernbedienungen und verschiedene Anbauplatten an. Der Freilauf wird über den seitlichen Ring aktiviert.

	Zugkraft	Speed	Stahlseil	Kunststoffseil	12V	Edelstahl Seilfenster	Alu Seilfenster	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Delta 8.0	3,6to	5,5m/min	8mm x 29m		•	•		HSW8000-12V	520,00 €
				10mm x 30m	•		•	HSW8000-12VDY	670,00 €



Die kleine Beta 2.0, einfache robuste Technik zum unschlagbaren Preis.
Inklusive Edelstahlseilfenster, Fernbedienung, Umlenkrolle und Freilaufhebel. Sie zieht fast eine ganze Tonne!

Die Fernbedienung mit 1,2m Kabel ist fix am Motor anzuschließen. Eine alternative Fernbedienung sowie Funkfernbedienung kann für dieses Modell nicht verwendet werden. Die abgebildete Montageplatte ist im Lieferumfang enthalten. Mit dem seitlichen Freilaufbolzen kann das Getriebe entkoppelt werden.

	Zugkraft	Speed	Stahlseil	12V	24V	Edelstahl Seilfenster	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Beta 2.0	0,9to	3,2m/min	4mm x 15m	•		•	HPB2000-12V	110,00 €
					•	•	HPB2000-24V	115,00 €



Unser Leichtgewicht, die Beta 5.0, zählt mit einer Zugkraft von 2,2to zu den effizientesten Bergewinden. Ideal für Fahrzeuge wie Jimny's oder große UTV's, da sich der Durst der Winde mit maximal 230 Ampere in Grenzen hält.

Dieses kompakte Kraftpaket findet fast überall Platz. Wir bieten einige Einbausysteme, Funkfernbedienungen und anderes zahlreiches Zubehör für diese Winde an. Mit 22kg wird diese Winde auch sehr oft als mobile Winde eingesetzt.

Kabelsätze und Anbauplatten findest du weiter hinten im Katalog oder online.

	Zugkraft	Speed	Stahlseil	Kunststoffseil	12V	24V	Edelstahl Seilfenster	Alu Seilfenster	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Beta 5.0	2,2to	4m/min	6mm x 24m		•		•		HPB5000-12V	370,00 €
				6mm x 25m	•			•	HPB5000-12VDY	430,00 €
			6mm x 24m			•	•		HPB5000-24V	390,00 €



Die Gamma Serie



Mit der Gamma 4.6 hat horntools® ein Powerpaket im Miniformat gebaut.

Die Seilwinde zieht echte 2to und wird von uns unter anderem als Bergwinde für den Dacia Duster oder als Jagdwinde eingesetzt.

Im Segment der schweren UTV/ATV ist die Winde führend, da wir der 4.6er ein Heavy Duty Getriebe spendiert haben. Die Seilwinde wird auch gerne als Hängerwinde für Rennfahrzeuge bis 1.000kg genommen.

Durch unsere große Palette an Einbau- und Anbausätzen kann die Seilwinde für viele verschiedene Zwecke verwendet werden.

	Zugkraft	Speed	Stahlseil	Kunststoffseil	12V	24V	Edelstahl Seilfenster	Alu Seilfenster	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Gamma 4.6	2to	4m/min	6mm x 14,5m		•		•		HPA4600A-12V	290,00 €
				6mm x 25m	•			•	HPA4600A-12VDY	340,00 €
			6mm x 14,5m			•	•		HPA4600A-24V	300,00 €
				6mm x 25m		•		•	HPA4600A-24VDY	350,00 €



Unser Kraftzweig ist die wahrscheinlich beste Quad- und UTV-Winde, die es für Geld zu kaufen gibt.

Die Ausstattung und Einsatzmöglichkeiten sind praktisch unerschöpflich. Wir bieten die Winde auch in 24 Volt an, da das Einsatzgebiet als Hilfswinde für Ladung, Reifen usw. auf LKW's und Reisemobilen immer wichtiger wird. Mit den vielen mobilen Montageplatten für die Gamma kannst du die Winde praktisch überall montieren. Wir bieten Umlenkrollen, Mini-Schäkel, Fernbedienungen für die Lenkermontage oder Funkfernbedienung an.

Das komplette Zubehör findest du online oder hier im Katalog.

	Zugkraft	Speed	Stahlseil	Kunststoffseil	12V	24V	Edelstahl Seilfenster	Alu Seilfenster	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Gamma 3.5	1,6to	2,5m/min	4,8mm x 14m		•		•		HPA3500A-12V	180,00 €
				4mm x 25m	•			•	HPA3500A-12VDY	210,00 €
			4,8mm x 14m			•	•		HPA3500A-24V	190,00 €
				4mm x 25m		•		•	HPA3500A-24VDY	220,00 €



seilwinden-einbausysteme



Mercedes-Benz® X-Klasse Seilwindensystem



Das Frontwindensystem der X-Klasse zieht mit 4,3to und einer Seilgeschwindigkeit von 15m/min.

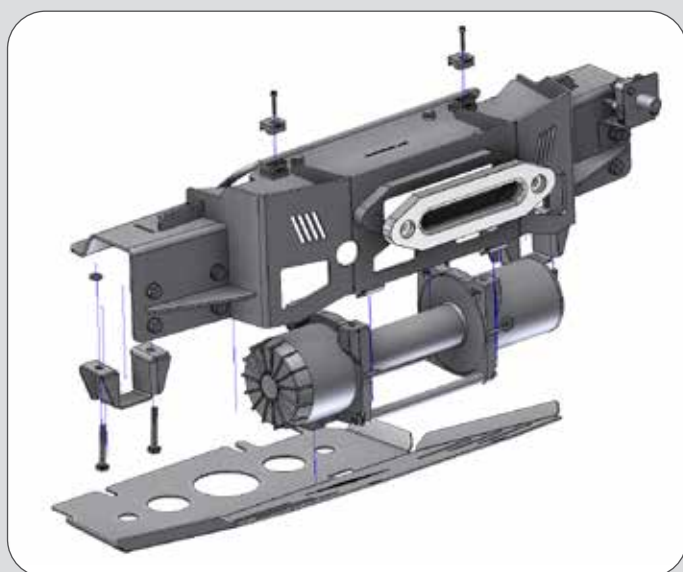
Um die Seilwinden optimal zu platzieren, haben wir einen neuen Unterbaerahmen entwickelt, der sich ins Fahrzeug integriert und auch bei extremer Belastung den Rahmen nicht einseitig belastet. Das System wird komplett mit verzinkten und pulverbeschichteten Einbaurahmen, dem kompletten Kabelbaum sowie allen nötigen Anbauteilen und Schrauben geliefert. Wie bei allen Hidden Winch Systemen von horntools® müssen keine Rahmenteile angebohrt oder geschnitten werden. Wir verwenden nur die originalen Befestigungspunkte. Das System beeinträchtigt weder die Frontkamera, noch das Radarauge.

Mit dem 30m Kunststoffseil und der Funkfernbedienung ist das System gerüstet für den Offroad Einsatz.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwindensystem Alpha 9.9 Mercedes® X250	HSW9900X	2.250,00 €
Seilwindensystem Alpha 9.9 für Mercedes® X250 Body Lift 10cm	HSW9900XBD	2.750,00 €



Ford® Ranger Seilwindensystem



Das Ranger Windensystem mit 4,3to Zugkraft.

Die High Speed Winde (15m/min ab Bj. 19) ist mit einem 30m Kunststoffseil bestückt und kann per Funk oder Kabel bedient werden. Du bekommst nicht nur ein TÜV-Teilegutachten, sondern auch die Qualität einer ISO-zertifizierten und GRA-verifizierten kleinen Manufaktur. Das System beinhaltet einen massiven Unterfahrschutz, die Bauteile sind nach den Aufbauanleitung und Normen der deutschen Kraftfahrzeughersteller hergestellt. Das System ist so konstruiert, dass auch beim maximalen Anzugsmoment dein Rahmen nicht verzogen wird.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwindensystem Ford® Ranger 4,3to Bj. 2012-2016	HSW9900RANGDY	1.890,00 €
Seilwindensystem Ford® Ranger 4,3to Bj. 2016-2019	HSW9900RANGDY16	1.890,00 €
Seilwindensystem Ford® Ranger 4,3to Bj. 2019- aktuell	HSW9900RANGDY19	1.890,00 €

Ford® Ranger Raptor Seilwindensystem



Der Ranger Raptor – ein Vollblut-Offroader – für den wir auch ein Vollblut-Seilwindensystem entwickelt haben.

Das Seilwindensystem ist ausgestattet mit einem größeren Unterfahrschutz, Funk- und Kabelfernbedienung sowie einem 30m Kunststoffseil. Das Grundsystem ist gleich aufgebaut wie beim normalen Ranger, verfügt aber zusätzlich noch über eine Stoßstangen-Halterung. Die Seilwinde zieht 4,3t und wickelt das hochfeste 30m Seil mit 15m/min auf. Mit Teilegutachten und Soft-Loop.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwindensystem Ford® Ranger Raptor 4,3to Bj. 2019- aktuell	HSW995GFORAP	1.950,00 €

Isuzu® DMAX Seilwindensystem



Die Seilwindenlösung für den Offroader-Alltag.

Wie alle Windensysteme von horn tools® ist auch hier das Seilwindeneinbausystem galvanisiert, phosphatiert und pulverbeschichtet. Die 4,3to Zugkraft werden über ein 30m langes Kunststoffseil übertragen.

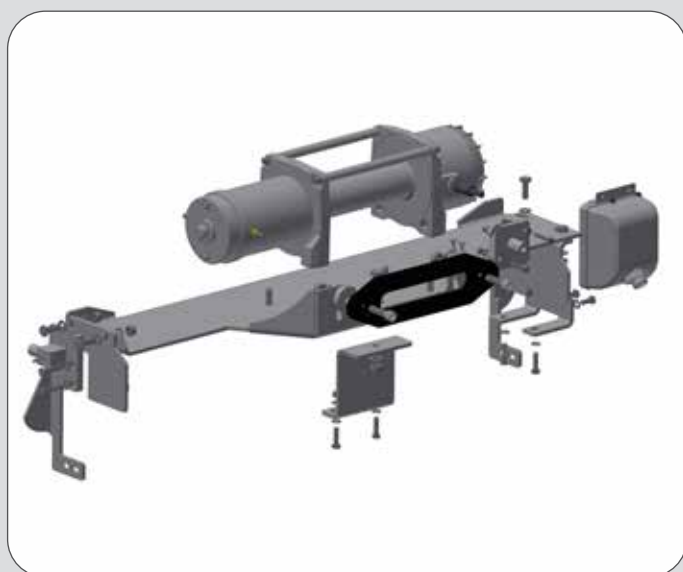
Das Einbausystem verfügt zusätzlich noch über einen Unterfahrschutz. Optional kann auch eine 2 Zoll Frontaufnahme für Schneepflugsysteme oder Anhängerkupplungen angebaut werden.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwindensystem MAX mit 30m-7to Kunststoffseil	HSW9900MAX	1.690,00 €
2 Zoll Front Hänger/Schneepflug Aufnahme für Windensystem	HSW9900MAXRH	290,00 €

Volkswagen® Amarok Seilwindensystem



YouTube - Suchbegriff
horntools Amarok

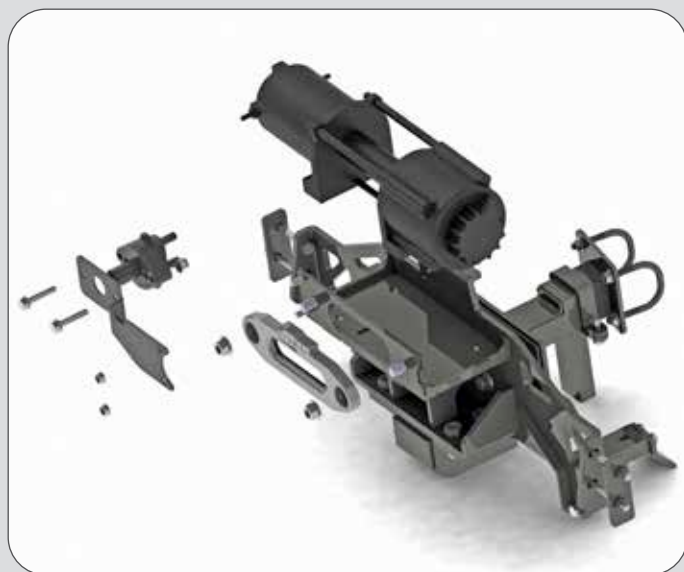


Das Amarok Windensystem mit 4,3to Zugkraft.

Das erfolgreiche System hat den Amarok die letzten 10 Jahre begleitet und ist 1000fach durch unsere Kunden und uns getestet und benutzt worden. Die High Speed Winde (15m/min) ist mit einem 30m Kunststoffseil bestückt und kann per Funk oder Kabel bedient werden. Du bekommst nicht nur ein TÜV-Teilegutachten, sondern auch die Qualität eines ISO zertifizierten offiziellen Partners der Volkswagen® AG. Die Seilwindenhalterung wird über das horn® Frame-Bite-System auf den Rahmen geklemmt. Das System ist so konstruiert, dass auch beim maximalen Anzugsmoment dein Rahmen nicht verzogen wird.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwindensystem ROCK mit Kunststoffseil 30m - bis Bj. 8/16	HSW9900ROCK-Q-12VDY	1.890,00 €
Seilwindensystem ROCK mit Kunststoffseil 30m - ab Bj. 8/16 (6 Zylinder)	HSW9900ROCKDY16	1.890,00 €

Suzuki® Jimny GJ Seilwindensystem



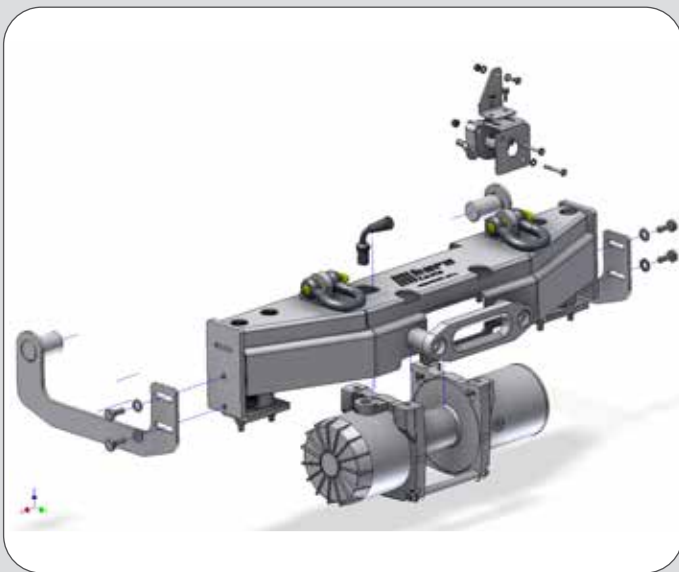
Front Seilwindensystem Suzuki® Jimny GJ

Das Seilwindensystem mit 2t Zugkraft wurde komplett integriert. Das kleine Kraftpaket ist bestückt mit einem 25m Kunststoffseil. Bequem bedienbar über eine Funk- oder Kabelfernbedienung, die beide im Lieferumfang enthalten sind.

Der Seilwindenaufbau wurde so konstruiert, dass der Anbausatz nur originale Befestigungspunkte vom Fahrzeug verwendet, somit muss nicht gebohrt oder geflext werden. Das Seilwindensystem ist erweiterbar mit einem Geräteträger für z. B. Schneepflüge. Beide Systeme mit TÜV Gutachten.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwindensystem Suzuki® Jimny GJ 2,0t	HSW9940JIMII	1.100,00 €
Schneepflug Anbausatz DP EZ-RH Seilwindensystem Suzuki® Jimny II GJ	HSW9940JIMIIRH	290,00 €
Unterfahrschutz Suzuki® Jimny GJ Kühler Heavy Duty Verbindung mit Windesystem	HUFJIMII13	210,00 €

Suzuki® Jimny FJ Seilwindensystem



Das voll integrierte Seilwindensystem für den Jimny gibt es in 2 Ausführungen.
Inklusive einer Funkfernbedienung und einem 30m Seil mit 8mm Stärke. Das System ist inklusive TÜV Teilegutachten.

Oben auf der Zeichnung sieht man die komplette Konstruktion des Seilwindensystems.

Es werden nur originale Haltepunkte verwendet.

Die Windenplatte wird massiv nach hinten abgestützt, um die Zugkraft gleichmäßig zu verteilen.

	Zugkraft	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwindensystem Jimny FJ	4,3to	HSW9900JIM	1.690,00 €
	2,3to	HSW9950JIM	980,00 €

Jeep® JK Seilwindensystem



Für das Windensystem haben wir einen kompletten neuen Subframe gebaut.
Die Seilwinde mit 4,3to Zugkraft ist mit Funkfernbedienung und einem 30m Kunststoffseil ausgestattet.

Die Seilwinde ist schön kompakt in der originalen Stoßstange integriert.
Für den Einbau werden nur originale Haltepunkte verwendet. Auf Wunsch liefern wir auch die Stoßstange mit dem Seilfenster Ausschnitt.
Das Einbausystem ist vollverzinkt und pulverbeschichtet, alle Anbauteile und ein hochwertiger Kabelbaum sind im Lieferumfang enthalten.

Das Windensystem enthält auch einen Front Unterfahrschutz, der mit allen gängigen Unterfahrschutz Typen kompatibel ist.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwindensystem Alpha 9.9 für Jeep® JK 4,3to Zugkraft	HSW9900JK	1.690,00 €



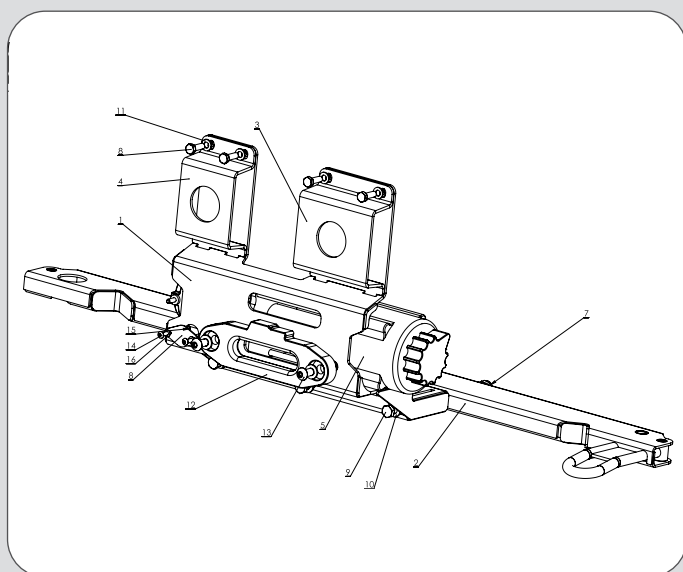
Klassisches Seilwindensystem für das Urgestein Mercedes®/Puch® G.

Die verzinkte Stoßstange inklusive 5,4to 24V horntools® Seilwinde, Kunststoffseil und Kabelbaum. Passend für die 460/461er Serie.

Die Stoßstange wurde im klassischen G-Design gehalten und passt hervorragend zu der Optik des G's. Die Heavy Duty Stahlstoßstange ist voll offroadtauglich. Die 5,4to Seilwinde wird spielend auch mit einem voll beladenem G fertig.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwindensystem inklusive Stoßstange allen Anbauteilen und 5,4to Seilwinde	HSW9900MBG01	2.300,00 €

Dacia® Duster Seilwindensystem



Ein voll integriertes Seilwindensystem für einen der erfolgreichsten Klein-Offroader. Wir haben dem Duster eine 2to starke Winde spendiert und mit einem 6mm starkem 25m Kunststoffseil bestückt.
Die Funkfernbedienung, der Kabelbaum und die Montageplatte sind im Set enthalten. Für die Montage werden die originalen Aufnahmepunkte vom Fahrzeug verwendet.

Seilwindenstoßstange inklusive Anbauteile	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwindensystem Gamma 4.6 für Dacia® Duster 2to Zugkraft horntools® Elektrowinde Seilwinde 12V	HSW9940DUST	980,00 €

Mitsubishi® L200 Seilwindensystem



Für die Baujahre 2006 bis 2015 passt das spezielle 4,3to Seilwindensystem für den Mitsubishi®. Die Seilwinde ist in eine Konstruktion eingebettet, die gleichzeitig eine Seilwindenplatte und ein Unterfahrschutz ist. Durch die Position der Winde entlastet man die Achsen beim Ziehen. Der Böschungswinkel und die Bodenfreiheit bleiben gleich. Die Seilwinde zieht mit einer Geschwindigkeit von 15m/min.

Auf der Zeichnung ist gut zu erkennen, dass die Stahlkonstruktion extrem stabil ist. Der Unterfahrschutz ist in das System integriert (Bj. 2006-2015).

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwindensystem L200 mit Kunststoffseil 30m - 7to Bj. 2006-2015	HSW9900L200-Q-12VDY	1.850,00 €

Toyota® Hilux Seilwindensystem



Das Seilwindensystem dient gleichzeitig als Unter- und Anfahrerschutz.

Der Böschungswinkel wird durch die Seilwinde nicht nennenswert verändert.

Durch den tiefen Zugpunkt werden bei der Selbstbergung die Achsen entlastet. Eine Funk- und Kabelfernbedienung, sowie ein 30m Kunststoffseil sind im Lieferumfang enthalten. Das Teilegutachten für die Eintragung liegt bei. Zugkraft 4,3to.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwinden System Hilux ab 2016	HSW9900TOHI16	1.890,00 €



Die perfekt ins Fahrzeug integrierte Seilwinde wertet das Erscheinungsbild massiv auf. Die Seilwinden Konstruktion verteilt die 4,3to Zugkraft gleichmäßig auf den Rahmen und verstärkt zusätzlich noch den Frontaufbau. Für die Eintragung beim TÜV liegt wie bei allen Systemen das Gutachten bei. Kompakt in das Fahrzeug integriert präsentiert sich das Einbausystem für den Hilux. Zum Anbau werden ausnahmslos originale Haltepunkte verwendet.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwindensystem Hilux 2005-2016 mit Kunststoffseil	HSW9900LUXDY	1.690,00 €

Lada® Niva/Taiga Seilwindensystem



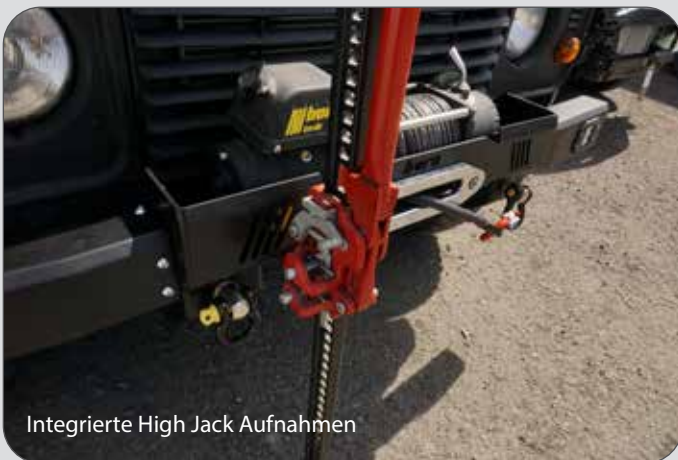
photos by Uwe Seeh Automobile

Für dieses Urgestein haben wir eine Seilwindenstoßstange aus massivem Stahl entwickelt. Die Montage ist unkompliziert, da wir nur die originalen Aufnahmepunkte verwenden. Unten sind 2 massive Schäkelhalter angebracht, zum Umlenken oder Abschleppen. Die integrierten Wagenheber Aufnahmen und die passende Seilwinde machen den Lada® zu einem noch besseren Offroader. Das TÜV-Gutachten wird mitgeliefert.

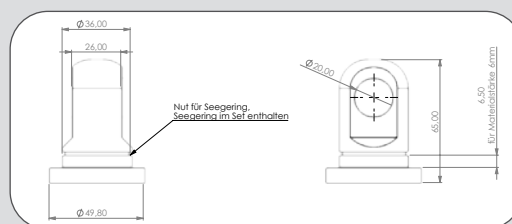
Das Seilwindensystem für den Lada ist einzigartig in Europa.

Seilwindenstoßstange inklusive Anbauteile	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwinden Stoßstange	HWBLANI	320,00 €
Seilwindensystem 2,2to Beta 5.0 inklusive Stoßstange und 25m Kunststoffseil	HWBLANI5000DY	700,00 €
Seilwindensystem 3,6to Delta 8.0 inklusive Stoßstange und 30m Kunststoffseil	HWBLANI8000DY	895,00 €
Seilwindensystem 4,3to Alpha 9.5 inklusive Stoßstange und 30m Kunststoffseil	HWBLANI9500DY	1.070,00 €
Seilwindensystem 4,3to Alpha9.5 Q inklusive Stoßstange und 30m Kunststoffseil	HWBLANI9500QDY	1.170,00 €

Land Rover® Defender „SALIR“ Seilwindenstoßstange



Seilwindenstoßstange „SALIR“ inklusive Anbauteile	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwinden Stoßstange SALIR Land Rover® Defender ohne Klima	HWBDEF01NA	800,00 €
Seilwinden Stoßstange SALIR Land Rover® Defender mit Klima	HWBDEF01WA	800,00 €
Seilwinden Montagesystem Kabelsatz Land Rover® Defender SALIR	HWBDEF01LNACAB	120,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
2 Stück Schäkelhalter aus V2A - Aus dem vollen gefräste Teile mit Seegering.	H0230D	39,00 €

Pinzgauer Seilwindensystem



Das Pinzgauer System ist fix verschraubt über die gesamte Länge der Frontstoßstange auf den originalen Punkten. Das gewährleistet eine gleichmäßige Verteilung der Kräfte auf das Fahrzeug. Das System ist in Leichtbauweise gefertigt, da der Pinzgauer vorne schon original kopflastig ist. Der Böschungswinkel wird durch die Seilwinde nicht beeinträchtigt. Die Anbauteile sind verzinkt und gepulvert.

Die 5,4t Zugkraft der 24V Seilwinde reichen gut aus für den Pinzi. Das System passt an alle Benzin Modelle.

Seilwindenstoßstange inklusive Anbauteile	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwinden Anbauplatte Pinzgauer	HWBPI_01	490,00 €
Seilwindensystem Alpha 12.0 24V für Pinzgauer mit 30m Kunststoffseil und Anbauplatte mit Kabel	HSW12900PI-24VDY	1.650,00 €



Das mobile Seilwindensystem von horntools

Vorne befestigt auf dem horntools® 2 Zoll Geräteträger, der auch als Schneepflug-Anbausatz verwendet werden kann. Hinten wird das System mittels Adapter auf der Hängervorrichtung befestigt. Mit den 4,3to Zugkraft stark genug für jede Herausforderung. Die Seilwinde ist mit einer Zuggeschwindigkeit von 15m/min auch perfekt als Jagdwinde zu benutzen. Die Winde kann mit bis zu 100m Seil bestückt werden, so steht einer Wildbergung in den Bergen nichts im Weg. Das Set beinhaltet den kompletten Elektrosatz, den 2 Zoll Anbausatz für vorne und hinten*, die Seilwinde und die Anbauplatte – ready2winch.

* Anhängerkupplung wird benötigt

	Baujahr	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Ford® Ranger	2012 bis aktuell	HSW9800FORA12-Q-12VDY	€ 1.850,00
Isuzu® Dmax	2012 bis aktuell	HSW9800ISDM12-Q-12VDY	
Jeep® Wrangler JK	2007 bis aktuell	HSW9800JJK-Q-12VDY	
Land Rover® Defender 90, 110 B	2000 bis aktuell	HSW9800LRDEF-Q-12VDY	
Mercedes® Sprinter	2006 bis 2012	HSW9800MBSP-Q-12VDY	
Mercedes® X-Klasse 350d	2018 bis aktuell	HSW9800MBX350-Q-12VDY	
Mitsubishi® L200 Fiat Fullback	2016 bis aktuell	HSW9800L200-16-Q-12VDY	
Toyota® HiLux & Vigo	2005 bis 2016	HSW9800TOHI05-Q-12VDY	
Toyota® HiLux REVO	2016 bis aktuell	HSW9800TOHI16-Q-12VDY	
Volkswagen® Amarok	2011 bis aktuell	HSW9800VWAM11-Q-12VDY	

Mobiles Seilwindensystem für die Anhängerkupplung



Mobile Seilwindensysteme mit Quick Mount System für Anhängerkupplungen und horntools® Windenträger

Das mobile Windensystem ist flexibel einsetzbar, und passt auf jede herkömmliche Anhängerkupplung und ist mit einem Handgriff montiert. Für die Stromversorgung bieten wir verschiedene Kabelsätze an. Die ideale Seilwinde für alle Jäger und Handwerker.

Einfaches Montieren und Bedienen zeichnen unsere Systeme aus. Passend für jedes Fahrzeug.

Eine gute Stromversorgung ist für die Lebensdauer und die Leistung der Seilwinde sehr wichtig. Die horntools® Kabelsätze werden in der Seilwindenmanufaktur in Dornbirn mit größter Sorgfalt hergestellt. Die Kabel sind schlagfest, hochflexibel und natürlich 100% Kupfer. Sehr gerne nehmen wir Sonderwünsche entgegen.



Kabelsätze zum fixen Einbau im Fahrzeug mit Sicherung und Panzerschlauch

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Passend für alle Heckwinden bis 2,5to 25mm ² Kupferkabel	HPABACK01CS	190,00 €
Passend für alle Heckwinden ab 2,5to 35mm ² Kupferkabel	HPABACK01CS35	215,00 €



Seilwinden Kabelsatz 7m mobil mit Stecker und Batterieklemme

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
25mm ² Kupferkabel passend für Seilwinden bis 2,5to	HCAB002	110,00 €
35mm ² Kupferkabel passend für Seilwinden ab 2,5to	HCAB003	140,00 €
50mm ² Kupferkabel passend für den Profi-Einsatz	HCAB001	180,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwinden Kabelsatz 1m 50mm ² Starthilfeedapter mit Stecker und Batterieklemme	HCAB004	70,00 €

Mobiles Seilwindensystem für die Anhängerkupplung



Die kleinste der Hitch Winden ist leicht, klein und kann kräftig zupacken. Das Heckwindensystem ist mit einem Kunststoffseil ausgestattet und kann optional mit einer Funkfernbedienung geordert werden.

Lieferumfang:

- Seilwinde mit Kunststoffseil und Kabelfernbedienung
- Seilwindenplatte mit Anhängerkupplung Halterung
- Anschlusskabel mit Stecker 2m

Geschwindigkeit	Gewicht	Kunststoffseil	12V	24V	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
3m/min	12kg	4mm x 25m	●		HPA3500HITCHDY	375,00 €
				●	HPA3500HITCHDY24	395,00 €



Die Gamma 4.6 ist die robusteste Kleinwinde in ihrem Segment, mit dem verstärkten Getriebe und dem bärenstarken Motor ein Partner für Profis. Das Heckwindensystem ist mit einem Kunststoffseil ausgestattet und einer Kabel- & Funkfernbedienung.

Lieferumfang:

- Seilwinde mit Kunststoffseil und Kabel- & Funkfernbedienung
- Seilwindenplatte mit Anhängerkupplung-Halterung
- Anschlusskabel mit Stecker 2m

Geschwindigkeit	Gewicht	Kunststoffseil	12V	24V	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
4m/min	17,5kg	4mm x 30m	●		HPA4600HITCHDY	690,00 €
				●	HPA4600HITCHDY24	690,00 €



Die Alpha Seilwinde ist mit dem Schnell-Läufer Getriebe und dem stärksten Motor aus dem Hause horntools® ausgestattet. Mit dem 80m langen Seil kann mit schneller Schrittgeschwindigkeit gezogen werden. Die Kabel- und Funkfernbedienung ist im Set enthalten.

Lieferumfang:

- Seilwinde mit Kunststoffseil und Kabel- & Funkfernbedienung
- Seilwindenplatte mit Anhängerkupplung-Halterung
- Anschlusskabel mit Stecker 2m

Geschwindigkeit	Gewicht	Kunststoffseil	12V	24V	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
15m/min	34kg	4mm x 80m	●		HSW9500QTRADY80HITCH	1.295,00 €
				●	HSW9500QTRADY2480HITCH	1.295,00 €

Heckseilwindenträger



Das Trägersystem arbeitet mit einem Kugelkopf, der flexibel montiert werden kann.

Alle Leitungen und Schalter sind im Träger versorgt.

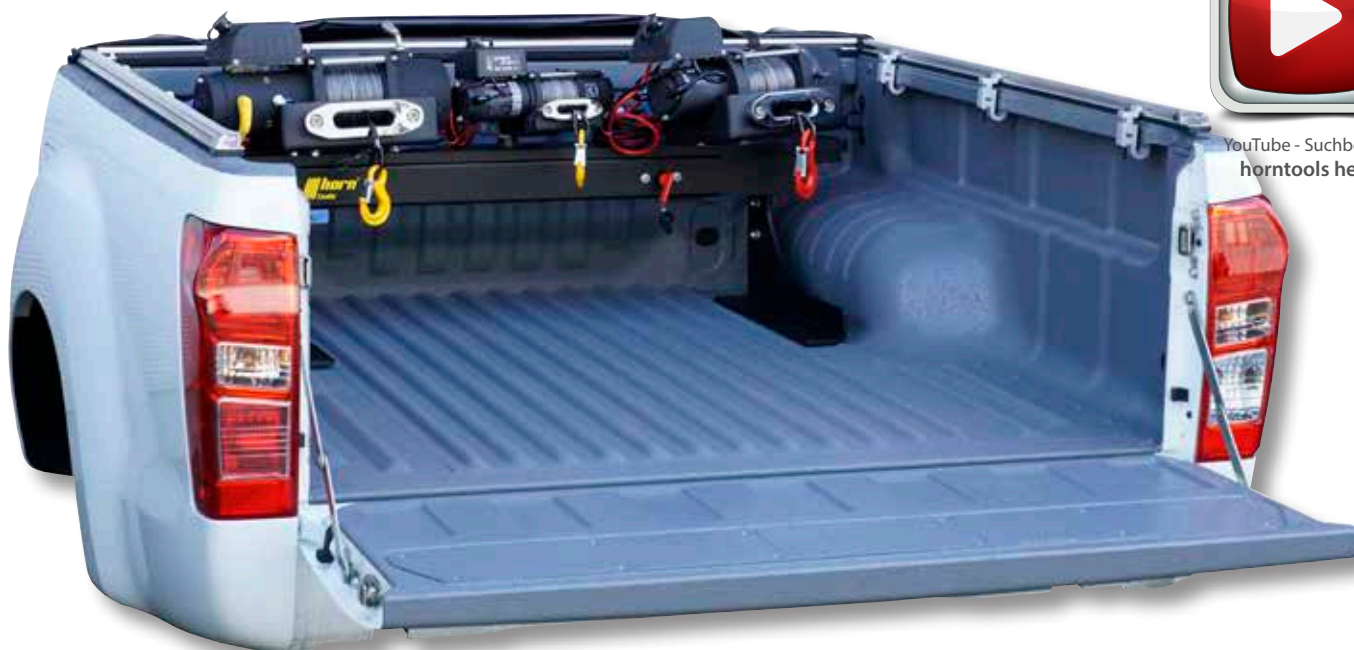
Die dazu passende Winde kann auf dem Trägersystem oder auf jeder beliebigen Hängerkupplung montiert werden.



Das flexible Verdrehen der Zugrichtung erleichtert das Winchen und verhindert einseitiges Aufspulen vom Seil.



YouTube - Suchbegriff
horntools heck



Unser flexibles Heckseilwindensystem ist so gebaut, dass es mit Schubladen, Hardtops, Hundebboxen usw. montiert werden kann. Passend für alle PickUp's. Ob in der Freizeit, auf der Jagd oder beim Arbeiten - mit der Heckseilwinde macht das Beladen einfach Spaß!

Wir bauen auch gerne Sonderlösungen. Viele unserer horntools® Partner sind ausgezeichnete Fahrzeugbauer und konstruieren alles Machbare und noch ein bisschen mehr.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Winch Heckträger passend für alle Hitch Windensysteme	HPABACK01	490,00 €

PickUp Heckseilwindensystem „BETWEEN“



Das Heckseilwindensystem passt in alle gängigen PickUps.

Der Windenträger wird in den seitlichen Schienensystemen verbaut. Mercedes-Benz, Nissan und Renault haben diese Schienen meist original schon verschraubt. Falls das Fahrzeug über keine Schienen verfügt, kann man handelsübliche Airline-Schienen (bei uns im Programm) verwenden. Die Seilwinde kann stufenlos ohne Werkzeug seitlich verschoben werden.

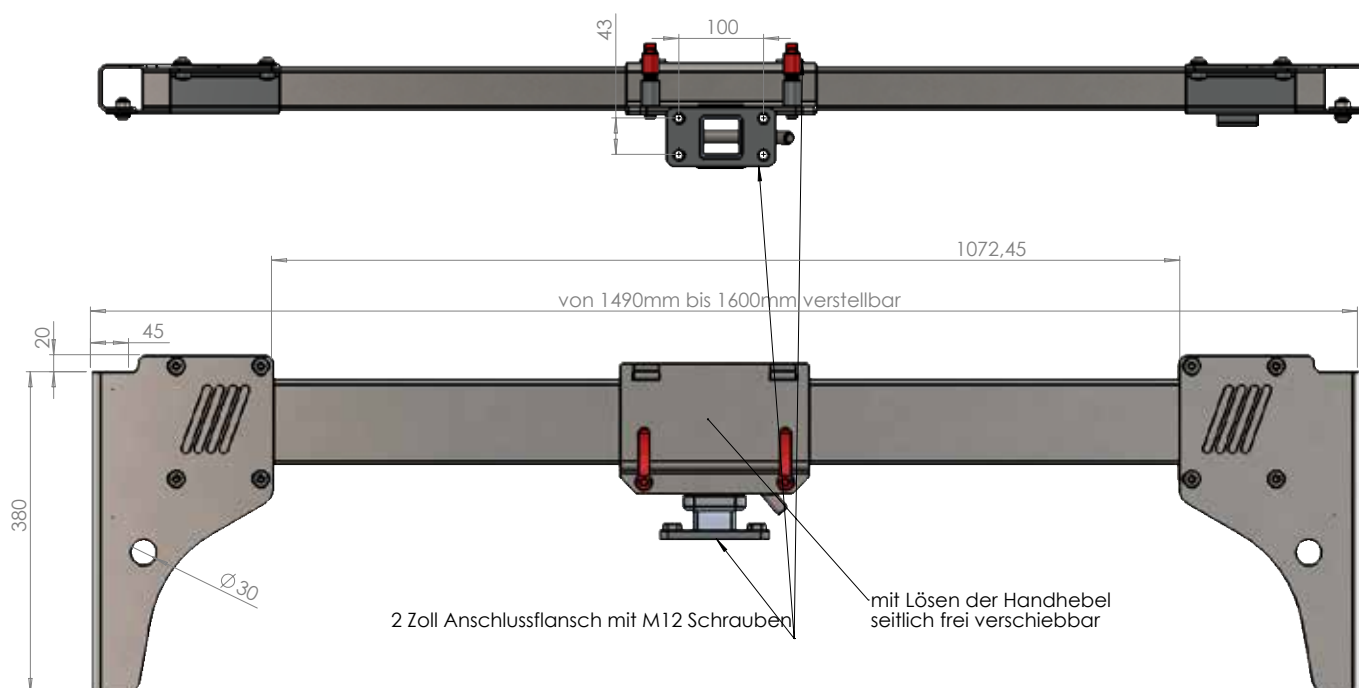
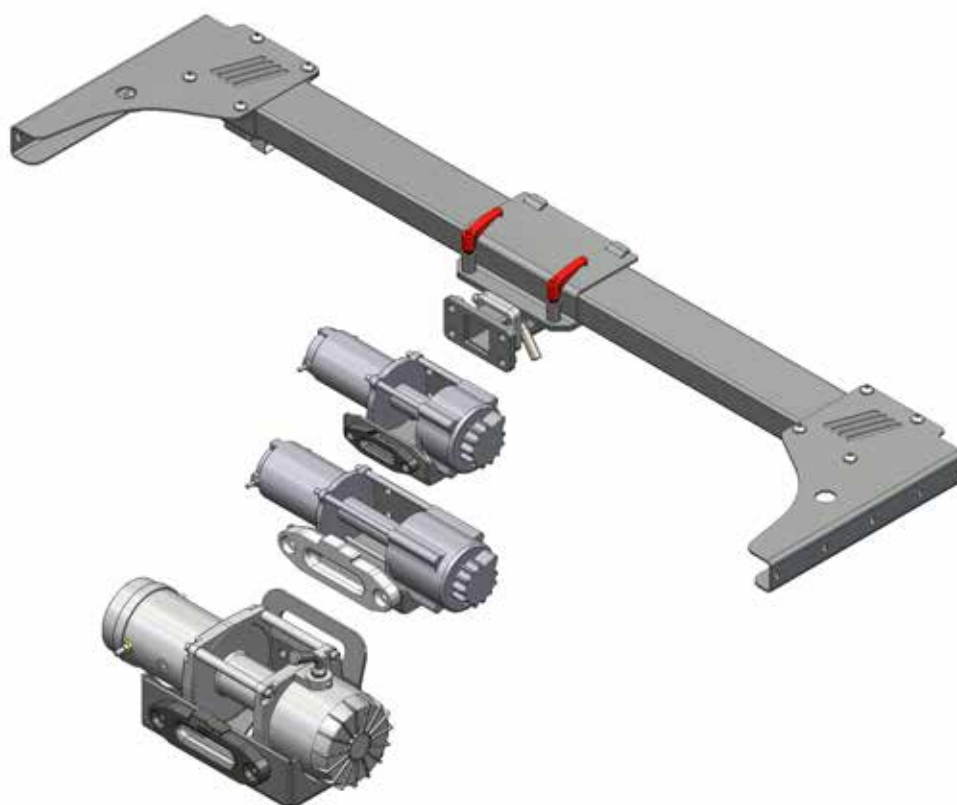
Das Seilwindensystem kann durch seine kompakte Bauweise mit allen Deckeln, Hardtops und Schubladen für die Ladefläche verwendet werden.

Gerne werden die Systeme auf der Jagd, im Kommunalbereich oder einfach als Freizeitwinde genutzt.

Das Kit gibt es in 3 Ausführungen, bei allen drei Versionen ist die Seilwinde mit Seil und Funkfernbedienung, der Kabelbaum und das Montagesystem mit allen Schrauben enthalten.

Die drei Systeme sind mit verschiedenen großen Winden ausgestattet. Alle verfügen über einen Freilauf, um das Seil schnell von Hand abzuziehen. Die 9.5er Winde verfügt über ein 80m Seil und einen Highspeed Motor, damit das Seil mit schneller Schrittgeschwindigkeit eingezogen werden kann. Die Heckseilwinde darf mit 300kg belastet werden.

PickUp Heckseilwindensystem „BETWEEN“



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Heckträger mit Seilwinde 3500 mit 25m Seil	HPABACK033500	1.150,00 €
Heckträger mit Seilwinde 4600 mit 30m Seil	HPABACK034600	1.350,00 €
Heckträger mit Seilwinde 9500 mit 80m Seil	HPABACK039500	1.890,00 €



Team Heidenreich unterwegs zum Breslau-Sieg mit der Zeta 20.0

Die Zeta 20.0 ist eine Hydraulik Winde mit vielen Einsatzmöglichkeiten. Für die Industrie konstruiert, hat sich die Winde auch im Rennsport bewährt. Der 11-fache Europameister im Truck-Trail Udo Heidenreich schwört auf die Zeta 20.0, der Erfolg gibt ihm Recht.

Die hydraulischen Powerpakete von horn® sind durch die Kompaktbauweise für den Rennsport genauso einsetzbar wie im Kommunalbereich. Die 2 Gang Superspeed Winde schafft 50m/min und zieht 9to.

	Zugkraft	Seilgeschwindigkeit	Stahlseil	Öfluss	Max. Druck	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Zeta 20.0 2 Gang	1/9to	50&9m/min	14mm x 48m	15-75l/min	175 Bar	HHP200002G	3.850,00 €



Enthaltenes Zubehör:

- 4x Druckschlauch
- 1x Solenoid zur elektrischen Steuerung
- 1x Edelstahl Rollenseilfenster
- 1x Haken
- 1x Verteilerblock
- 6x Verschraubungen
- 1x Freilaufkupplung manuell
- 1x Fernsteuerung

Auf Wunsch gibt es noch Funkfernbedienung, pneumatische Freilaufkupplung und anderes Zubehör.

Die Zeta 15.0 Serie eignet sich als Winde für Hobby, Sport und den Kommunalbereich. Die extrem kompakten Bergewinden ziehen knapp 7to.

Die Zeta 15.0 ist die perfekte Berge- und Hilfswinde. Mit nur 53cm Gesamtlänge und einer Zugkraft von fast 7to einzigartig in diesem Segment.

	Zugkraft	Seilgeschwindigkeit	Stahlseil	Ölfluss	Max. Druck	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Zeta 15.0 mit 12V Steuerung	6,8to	6,8m/min	12mm x 26m	20-60l/min	140 Bar	HHP15000-12V	1.450,00 €
Zeta 15.0 mit 24V Steuerung						HHP15000-24V	1.450,00 €



Die Zeta 15.5 Heavy Duty. Als Arbeitswinde konstruiert mit verstärktem Getriebe und einer großen Trommel ist die Winde gebaut für Berge-LKW oder als Arbeitswinde auf der Ladefläche.

	Zugkraft	Seilgeschwindigkeit	Stahlseil	Ölfluss	Max. Druck	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Zeta 15.5	6,8to	6,8m/min	12mm x 26m	20-60l/min	140 Bar	HHP15000HD	2.200,00 €

Sinnvolles für die Seilwinde

Die Aluminium Seilfenster sind für Kunststoffseile geeignet und minimieren den Abrieb vom Seil. Ein weiterer Vorteil ist natürlich die geringe Baugröße und Gewicht. Die genauen Maße und Zeichnungen findest du online.



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Aluminium Seilfenster schwarz horntools® Edition	HAF5000HB	35,00 €
	HAF15000HB	45,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Aluminium Seilfenster silber horntools® Edition	HAF5000HS	35,00 €
	HAF15000HS	45,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Aluminium Seilfenster schwarz neutral	HAF2500HB	18,00 €
	HAF5000B	35,00 €
	HAF15000B	45,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Aluminium Seilfenster silber neutral	HAF2500HS	18,00 €
	HAF5000	35,00 €
	HAF15000	45,00 €

Umlenkrolle

horntools® Umlenkrollen, um die Zugkraft zu verdoppeln - geprüfte Qualität!
Alle Prüfberichte und technische Daten erhältst du online.



SNB15000



SNB9000



SNB20-56

	Material	Mindestbruchlast	Rollendurchmesser	Max. Seildurchmesser	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Umlenkrolle	Stahl Q235	9to	110mm	15mm	SNB15000	40,00 €
		4to	60mm	10mm	SNB9000	14,00 €
		2to	45mm	7mm	SNB20-56	10,00 €



Bestellnummer	Windenserie	Preis (inkl. MwSt.)
IST2000	Serie 2000lbs	6,00 €
IST3500	Serie 3500lbs	6,50 €
IST4500	Serie 4500lbs	14,00 €
IST4600	Serie 4600lbs	14,00 €
IST5000	Serie 5000lbs	45,00 €
IST8000	Serie 6000-9500lbs	55,00 €
IST10000	Serie 10000-12000lbs	65,00 €
IST15000	Serie 15000lbs	69,00 €

Seilwinden Montageplatten

Wir haben verschiedene Montageplatten im Angebot, damit auch bei einem individuellen Einbau nichts schief gehen kann.

Zeichnungen und Daten haben wir online für dich bereitgestellt.

Seile: hornrope - das TÜV geprüfte Seil.



Im Seilwindenbetrieb zeichnen sich die hornrope Kunststoffseile durch ein extrem geringes Gewicht aus.

Du sparst bei einem 4to Seilwindensystem circa 10kg an Gewicht, welches jahrein, jahraus vor der Achse spazieren gefahren wird. Die Sicherheit ist ein weiterer Punkt, der bei Kunstfaserseilen zum Tragen kommt. Wenn das Seil reißt, springt es nicht auf.

Produkttests und Zertifikate gibt es online.

Das aus UHMWPE (Ultra-High-Molecular-Weight Polyethylene) gefertigte Seil ist sehr beständig gegen korrosive Chemikalien (Ausnahme oxidierende Säuren). Es ist ungiftig, geruchlos und geschmacklos. Die Faser ist perfekt geeignet als Windenseil, durch seine extrem geringe Feuchtigkeitsaufnahme, sehr geringe Reibungskoeffizient und Selbstschmierung ist die Faser sehr widerstandsfähig gegen Abrieb. Ihre Reibungskoeffizienten sind deutlich geringer als bei Nylon und ist vergleichbar mit Teflon.

	Material	Durchmesser	Länge	Mindestbruchlast	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
hornrope Windenseil	UHMWPE	4mm	30m	1,4to	HDYN0430	75,00 €
			50m		HDYN0450	120,00 €
			80m		HDYN0480	220,00 €
		6mm	15m	3,2to	HDYN0615	54,00 €
			25m		HDYN0625	90,00 €
			50m		HDYN0650	180,00 €
		8mm	15m	5,5to	HDYN0815	80,00 €
			30m		HDYN0830	140,00 €
			40m		HDYN0840	180,00 €
			50m		HDYN0850	230,00 €
		10mm	15m	7to	HDYN1015H	135,00 €
			30m		HDYN1030H	230,00 €
			50m		HDYN1050	370,00 €
		12mm	15m	10to	HDYN1215	150,00 €
			28m		HDYN1228	260,00 €
			50m		HDYN1250	450,00 €

hornrope LOOP - das Seil mit dem Soft-Loop.



	Material	Durchmesser	Länge	Mindestbruchlast	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
hornrope Loop	UHMWPE	4mm	30m	1,4to	HDYN0430LO	75,00 €
			80m		HDYN0480LO	220,00 €
		6mm	15m	3,2to	HDYN0615LO	54,00 €
			25m		HDYN0625LO	90,00 €
		8mm	15m	5,5to	HDYN0815LO	80,00 €
			30m		HDYN0830LO	170,00 €
		10mm	15m	7,0to	HDYN1015LO	135,00 €
			30m		HDYN1030LO	230,00 €
		12mm	28m	10,0to	HDYN1228LO	260,00 €

LOOP - das Kunststoffseil von horntools® ohne Haken.

Statt dem Haken wird eine gespleißte Soft-Kausche verwendet.
Wir spleißen das Seil auf beiden Seiten, so kannst du es als normales Windenseil und als Verlängerung verwenden. Gerade bei der Verwendung von Soft-Schäkeln ist der Soft-Loop die bessere Lösung.
Bei Bedarf kann ein spezieller Haken für Kunststoffseile nachgerüstet werden.



	Material	Mindestbruchlast	Artikelnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwindenhaken für Kunststoff- & Stahlseile	Stahl 20CrNiMo	4,4to	HR0123DY	16,00 €

Pflege

Imprägnierspray für Kunststoffseile

Der Spray verhindert den Eintritt von Wasser & Staub, dadurch gibt es im Seil keine Reibung durch Partikel und das Seil kann im Winter nicht einfrieren. Das Seil wird durch das Spray auch geschmeidiger und geschmiert, so gleitet das Seil beim Ziehen mit weniger Reibung über Widerstände.



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Dyna LUBI FILL	HDYNAFLUBI	9,00 €

Schäkel



hornrope Softschäkel

Minimales Gewicht - Maximale Festigkeit

	Material	Mindestbruchlast	Ø Innen	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Softschäkel	UHMWPE	12to	7,5cm	HDYS10	17,00 €
Softschäkel Long	UHMWPE	12to	15,0cm	HDYS12L	19,00 €



horntools® Bogenschäkel

Für den harten Einsatz



	Mindestbruchlast	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Bogenschäkel galvanisiert	2to	HR0001	2,00 €
	4to	HR0003	3,00 €
	8to	HR0005	4,00 €
	13to	HR0006	5,00 €
	19to	HR0007	7,00 €
	26to	HR0008	10,00 €

tested by



Das kinetische Bergeseil von horntools®

Kinetische Bergeseile sind besonders geeignet, um festgefahrenen Fahrzeuge zu bergen. Das Seil dehnt sich zunächst und zieht sich dann wieder zusammen. So gibt es nicht den typischen Ruck beim Anfahren und das Material wird geschont.

Dadurch kann das Bergefahrzeug mit Anlauf anfahren.

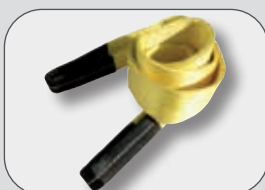
Die hornrope Bergeseile haben extra starke Schlaufen, die mit Polyurethane beschichtet wurden.

Wir empfehlen trotzdem keine Stahlschäkel zu verwenden - ideal sind Softschäkel.



	Material	Max. Dehnung	Länge	Stärke	Mindestbruchlast	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Bergeseil kinetisch	Polyamide	30%	6,5m	24mm	12,7to	HDYKIN246	95,00 €
				32mm	22,0to	HDYKIN326	180,00 €

Seilwinden Bergezubehör



Das extrem hochwertige Set ist ausgelegt für Fahrzeuge bis 4to Eigengewicht

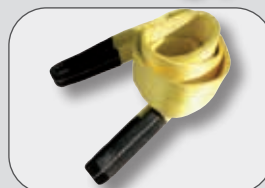
Inhalt:

1x Baumgurt 2m, 21to min Bruchlast
1x Umlenkrolle 9to min Bruchlast
2x Schäkel 13to min Bruchlast
1x Paar Handschuhe
1x Tasche

Maße: 38x27x10cm
Gewicht: 7kg

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Bergeset	H0017	69,00 €





Mini Bergeset für Quads und Fahrzeuge bis 2to.

Inhalt:

1x Baumgurt 2m, 21to min Bruchlast
1x Umlenkrolle 4to min Bruchlast
2x Schäkel 13to min Bruchlast
1x Paar Handschuhe
1x Tasche

Maße: 38x27x10cm
Gewicht: 6kg

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Bergeset small	H0017S	50,00 €



dachträger



Dachträger Modular System NAVIS

Der NAVIS Dachträger wurde als Modular System entwickelt. Aus hochwertigem Aluminium Rohr gefertigt ist der NAVIS nicht nur sehr leicht, sondern auch extrem steif. Die hohe Belastbarkeit von 300kg ist einzigartig in diesem Segment. Wir haben uns für Airline Halterungen entschieden, damit du deine Fittinge auch bei unserem System weiterverwenden kannst. Der NAVIS baut so flach auf, dass sich die Gesamthöhe vom Fahrzeug gegenüber der originalen Reling nicht verändert. Wir testen jedes System am Fahrzeug so lange, bis uns das Ergebnis zufriedenstellt.



Facts:

- Tragkraft 300kg statisch 100kg dynamisch*
- Treibstoffverbrauch & Windgeräusch optimiert durch Rohr Technik
- Extrem flacher Aufbau. Fahrzeug-Gesamthöhe verändert sich gegenüber der originalen Reling nicht**
- Beleuchtungsaufnahmen im Frontblech für alle gängigen LED Bars
- Zusätzliche Zurrpunkte im Dachträgerfuß
- 36 integrierte Airline Haltepunkte
- 6 Befestigungspunkte der Trägereaufnahme um das Gewicht gleichmäßig auf das Dach zu verteilen.
- Dachzelt tauglich
- Verwendung originaler Aufnahmepunkte (kein Bohren oder Flexen) – der Träger kann problemlos abgebaut werden
- Modularer Aufbau – Beim Fahrzeugwechsel kannst du Deinen NAVIS Dachträger mitnehmen. Du brauchst nur einen anderen Dachträgerfuß.
- 5-teiliges Design – problemloser Austausch einer Komponente bei Beschädigung
- Hochwertiges pulverbeschichtetes Aluminium 5052
- 5 Jahre Garantie
- TÜV & Fahrzeug Hersteller geprüfte Qualität
- Dachträger nur 12,5kg

Lieferumfang:

- Navis Grundträger
- Dachträgerfuß
- Anbaumaterial und Einbauanleitung



* Die dynamische Belastbarkeit ist nicht die Freigabe des Herstellers für die Dachlast. Die Dachlast vom Hersteller darf nicht überschritten werden. Die Statische Last gibt die Ladekapazität im Stillstand an.

** Beim Dachträger ohne Reling und Ladung. Geringe Abweichungen je nach Fahrzeug-type möglich.

Dachträger Modular System NAVIS

Prüfungen und Zertifikate:

Die Dachträger wurden von Mercedes-Benz für die X-Klasse geprüft und eine Hersteller-Freigabe erteilt. Zusätzlich verfügt der NAVIS über eine TÜV Prüfung. Jeder einzelne Dachträger wird vor dem Pulverbeschichten geprüft und in einer speziellen Lehre eingemessen. Danach wird er zur Probe zusammengebaut. Somit wird gewährleistet, dass jeder Träger passt. Wir fahren unzählige Kilometer - On & Offroad, mit und ohne Last - um dir ein perfekt abgestimmten Dachträger für dein Fahrzeug zu bieten. Wir testen jedes Anbausystem solange bis es perfekt auf dein Fahrzeug angepasst ist und gut funktioniert.



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Front Rail passend für alle Navis Modelle	HRRPURA002	100,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Side Rail passen für alle Navis Modelle außer Jimny	HRRPURA001	100,00 €
Side Rail nur Jimny GJ	HJIMGJRA001	100,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Front Spoiler verstellbar für alle Fahrzeuge	HRRPUDEF02	95,00 €

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Markisen Montage System passend für alle handelsüblichen Markisen	HRRPUAW001	89,00 €

Dachträger Modular System NAVIS



Extrem niedriger Aufbau—entspricht ca. der originalen Reling



36 integrierte Airline Haltepunkte



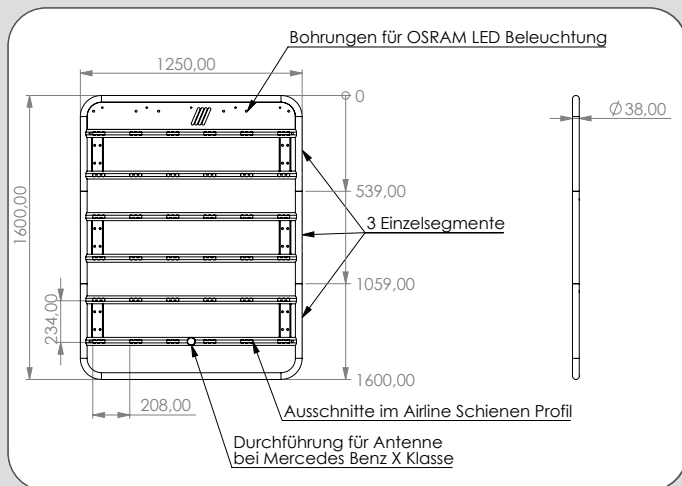
Zusatz Beleuchtungs Aufnahmen im Frontblech



Integrierte Zurrpunkte im Dachträger Fuß



Designed für Dachzelte & Markisen

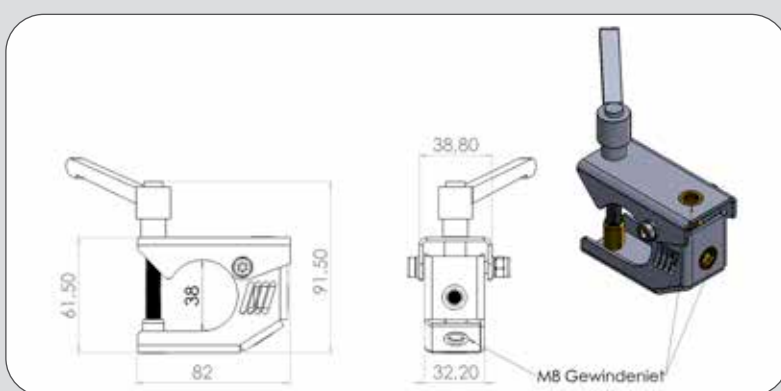


6 Befestigungspunkte der Trägereaufnahme, um das Gewicht gleichmäßig zu verteilen.

Dachträger Modular System NAVIS



CAR SWAP - Durch den modularen Aufbau der NAVIS Serie kannst du beim Fahrzeugwechsel den Dachträger einfach mitnehmen. Du brauchst nur einen neuen Dachträgerfuß.



Tube Dachträgerhalterung „Zwulli“

Universalhalterung mit 3 Gewindeeinsätzen (für M8 Schrauben) zur Befestigung von Scheinwerfern oder sonstigem Zubehör. Der Halter kann ohne Werkzeug mit dem Einhand Hebel befestigt werden.

Der Alleskönner für Dachträger oder einfach als universelle Rohrschelle für alle Rohre von 36-40mm Durchmesser geeignet.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Tube Dachträgerhalterung „Zwulli“	HZWU_001	17,90 €

Dachträger Modular System NAVIS



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Dachträger NAVIS Mercedes® X-Klasse	HMBXRR01NG	750,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Dachträger NAVIS Fiat® Fullback	HFULRR01NG	750,00 €
Dachträger NAVIS Mitsubishi® L200	HL2RR01NG	750,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Dachträger NAVIS Ford® Ranger	HRANRR01NG	750,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Dachträger NAVIS Isuzu® DMAX	HMAXRR01NG	750,00 €

Dachträger Modular System NAVIS

photo by Markus Hilbich



Dachträger Modular System NAVIS



Abbildung mit optionaler abnehmbarer Front-Reling und Quick Fist Werkzeughalter.



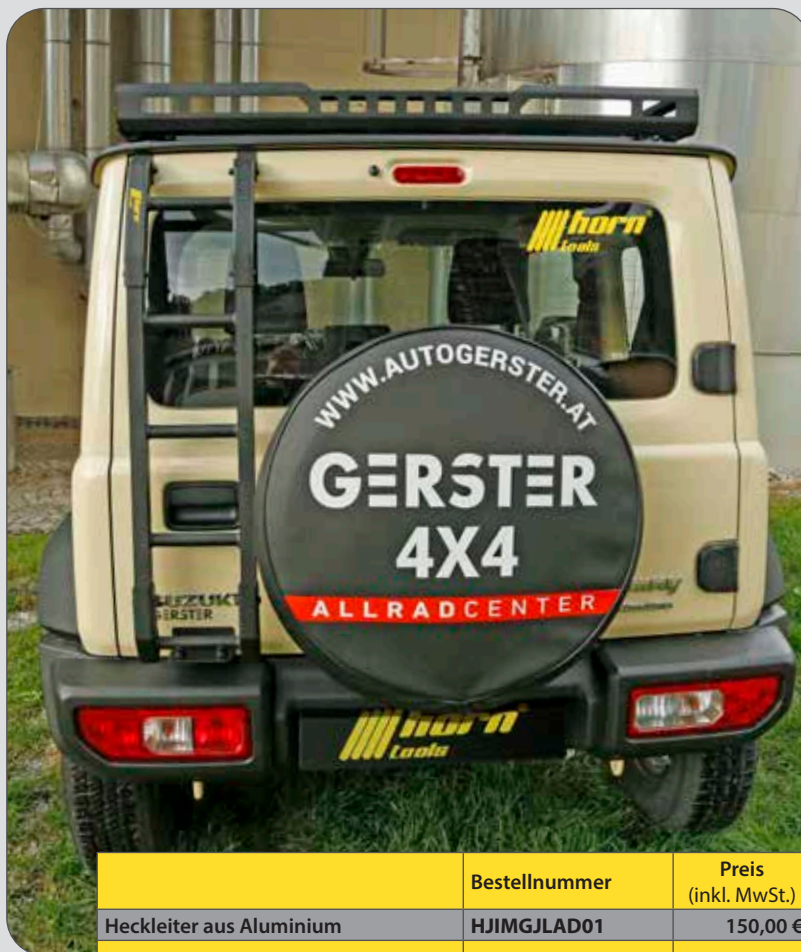
	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Dachträger NAVIS Suzuki® Jimny GJ	HJIMRR01NG	750,00 €

Dachträger EL PORTADOR



Die Portador Serie wurde extra für den Jimny GJ entwickelt. Das Leichtgewicht aus Aluminium ist sehr stabil und aerodynamisch gebaut worden. Vorne ist Platz für OSRAM® Scheinwerfer.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Dachträger EL PORTADOR Suzuki® Jimny GJ	HJIMGJRR20	750,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Heckleiter aus Aluminium	HJIMGJLAD01	150,00 €

photo by Lagermax®



Der Pickup Umbau für den GJ und den FJ wird von unserem Partner Lagermax® angeboten. Gerne erstellen wir dir ein Angebot

Dachträger Suzuki® Jimny FJ



Der Jimny FJ Dachträger Tube mit der größeren Kapazität und neuem Design

Die Verstrebungen und der umlaufende Korb sorgen für eine sehr hohe Festigkeit. Die Bauform wurde so niedrig wie möglich gehalten, das Fahrzeug wird nur um 150mm höher. Zusätzlich verfügt der Dachträger über eine Lampenhalterung mit 4 separaten Aufnahmen vorne und 2 Stück hinten. Wir haben es uns nicht nehmen lassen das Produkt auch für den Straßenverkehr zuzulassen und ein TÜV Teilegutachten dafür erstellt. Für den Anbau werden die originalen Verschraubpunkte der Dachreling benutzt, dadurch ist der Dachträger natürlich viel stabiler als herkömmliche Querträger, die auf die Dachreling geklippt werden. Um das Fahrzeug zu schützen und Vibrationen zu vermeiden, werden die vier Standfüße vom Dachträger mit Gummimatten unterlegt. Die 8 originalen Befestigungsmuttern werden mit Schraubenkappen abgedeckt. Es werden alle benötigten Teile mitgeliefert. Die schwarze Pulverbeschichtung macht den nur 17kg leichten Aluminium Dachträger zu einem echten Schmuckstück. Die Tragkraft des Dachträgers beträgt 100kg.

Gewicht: 17kg
Größe: 160x112x17cm
Material: Aluminium
Farbe: schwarz

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Dachträger Tube aus Aluminium für den Suzuki® Jimny	HWBRRJIM001A	440,00 €



Dachträger aus Aluminium für den Suzuki® Jimny

Der extrem robuste Dachträger für den Suzuki® Jimny eigens entwickelt von horntools® wurde für den harten Offroad Einsatz entwickelt und dann für den täglichen Gebrauch verfeinert.

Die Verstrebungen und der umlaufende Korb sorgt für eine sehr hohe Festigkeit. Die Bauform wurde so niedrig wie möglich gehalten, das Fahrzeug wird nur um 150mm höher, gleichzeitig verfügt der Dachträger vorne über einen Windabweiser, der lästige Geräusche eliminiert und den Spritverbrauch senkt. Zusätzlich verfügt der Dachträger über eine Lampenhalterung mit 4 separaten Aufnahmen vorne und 2 Stück hinten. Wir haben es uns nicht nehmen lassen das Produkt auch für den Strassenverkehr zuzulassen und ein TÜV Teilegutachten dafür erstellt. Für den Anbau werden die originalen Verschraubpunkte der Dachreling benutzt, dadurch ist der Dachträger natürlich viel stabiler als herkömmliche Querträger, die auf die Dachreling geklippt werden.

Um das Fahrzeug zu schützen und Vibrationen zu vermeiden, werden die vier Standfüße vom Dachträger mit Gummimatten unterlegt. Die 8 originalen Befestigungsmuttern werden mit Schraubenkappen abgedeckt. Es werden alle benötigten Teile mitgeliefert. Die schwarze Pulverbeschichtung macht den nur 10,4 kg leichten Aluminium Dachträger zu einem echten Schmuckstück.

Gewicht: 10,4kg
Größe: 140x112x17cm
Material: Aluminium
Farbe: schwarz

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Dachträger Jimny FJ	HWBRRJIM001	390,00 €





b-rack



Das **b-rack** (Bed Rack) ist eine flexible Ladeflächenlösung, die du dir modular aufbauen kannst, ganz nach deinen Wünschen. Somit kannst du aus deiner Ladefläche den maximalen Nutzwert herausholen und den Charakter vom Pickup erhalten. Unser Ziel war es, dass du mit wenigen Handgriffen aus deinem Work-PickUp mit dem du jeden Tag auf die Baustelle fährst, ein Reisemobil mit ausziehbarer Küche und Dachzelt bauen kannst.

Die extrem stabile Konstruktion haben wir in Leichtbauweise gefertigt, damit die Nutzlast nicht unnötig reduziert wird und das Rack in unbeladenem Zustand praktisch nicht spürbar ist.

b-rack Grundträger

Den b-rack Grundträger gibt es in 3 verschiedenen Höhen, und 2 Längen. Da die Breite variabel ist passt der Träger auf alle gängigen PickUps. Die genauen Maße und die Fahrzeugzuordnung findest du online. Passend für vom **Amarok** bis zur **X-Klasse**.



Der LowTop wird gerne verwendet, um darauf ein Dachzelt zu montieren, da es durch die geringe Aufbauhöhe dann nicht über die Dachkante raussteht.



Der MidTop schließt mit der Dachkante ab und kann mit unserem Overlay Dachträger oder unserem mobilen Jagdstand erweitert werden.



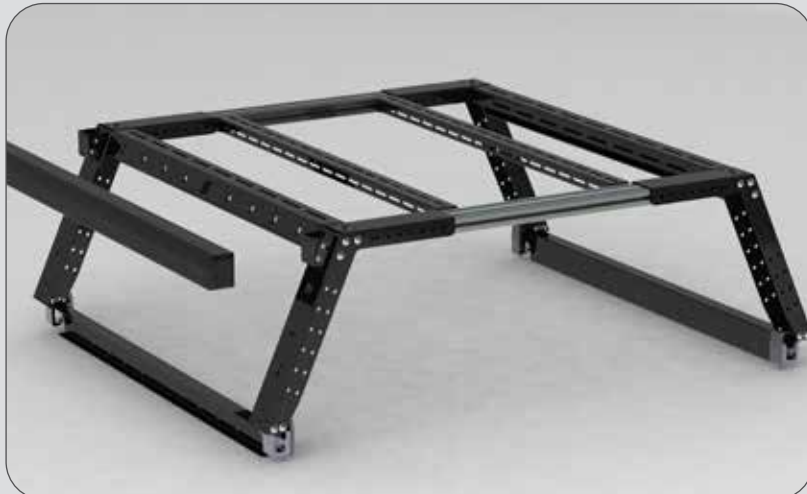
Die HighTop Variante wird sehr gerne auf Baustellen Fahrzeuge genutzt, kombiniert mit einem Kran und Werkzeughaltern.



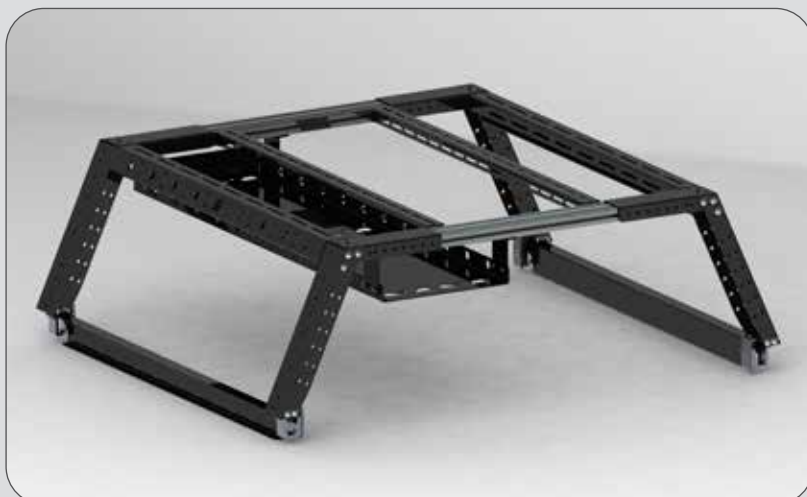
	Bestellnummer			Preis (inkl. MwSt.)
	Low Top 25cm Höhe	Mid Top 45cm Höhe	High Top 60cm Höhe	
Double Cab 135cm Länge	HBR25_135	HBR45_135	HBR60_135	850,00 €
Xtra Cab 155cm Länge	HBR25_155	HBR45_155	HBR60_155	900,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Gullwing Box absperierbar 50x50x37cm	AHBRGUBOX01	195,00 €



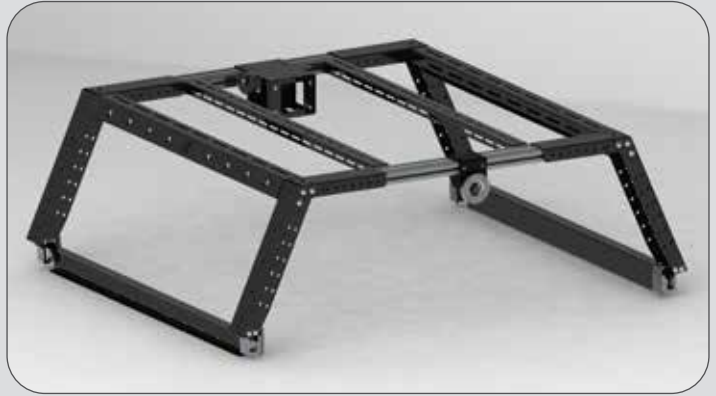
	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Markisen Montagesystem passend für alle gängigen Markisen 1 Set /2 Stück	AHBRAWMO01	63,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Sandblech und Langgut-Halterung Track Pad Mount	AHBRTRMO01	59,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Hebe- und Zurröse Tow Strap down Eye 1 Stk. zum Verzurren oder Anheben	AHBRTS	15,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Elektrisches Seilwinden System 12Volt mit Funk und 30m Seil	AHBREW3500-12V	490,00 €



Passend zur Durchreiche unser
Kühlbox-Auszug: HCSFS780T



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
B-Rack Front Durchreiche und Auszug Halterung Track Pad Mount	AHBRDU01	100,00 €

Der Overlay Dachträger für das b-rack



Extrem belastbar trotz kompromissloser Leichtbauweise.

Der Dachträger ist auf dem b-rack befestigt und schwebt über der Fahrerkabine. Spielend belastbar dynamisch (bei der Fahrt) mit 150kg und statisch mit 300kg. Der Overlay Dachträger hat auf der Rückseite 2 wasserdichte Fächer. Seitlich gibt es die Möglichkeit Markisen, Werkzeuge oder andere Sachen zu befestigen.





Integrierte Lampenhalter



zwei wasserdichte Fächer



Viele Möglichkeiten Werkzeughalter anzubringen



Ideal zur Dachzelt-Befestigung

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Dachträger Overlay	HBRRR01	1.150,00 €

Der **Roof-Hunter** ist eine mobile Jagdkanzel, die mit zwei Griffen zusammengeklappt als Dachträger dient. So kannst du das Futter aufs Dach laden und hast gleichzeitig immer deinen Hochsitz mit dabei. Der Roof-Hunter passt auf unsere b-rack Grundträger und ist mit 250kg statisch belastbar und dynamisch, also bei der Fahrt mit 100kg.

Der **Roof-Hunter** ist durch seine durchdachte Leichtbauweise keine große Belastung für das Fahrzeug und stört somit nicht, wenn er das ganze Jahr mitgeführt wird. Falls du ihn doch abbauen möchtest, ist er in ein paar Minuten entfernt. Das Geländer verschwindet in den seitlichen Fächern, werkzeugfrei und in einer Minute. Die gemütliche Bank und eine Lehne aus Filz lassen dich auch königlich auf dem Hochsitz thronen. Die Kanzel kann völlig geräuschlos aufgebaut werden.



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Jagd-Kanzel ROOF-HUNTER mit Leiter und Geländer Dachträger für Mid Top b-rack	HBRHUNT01	2.400,00 €

Im geschlossen Zustand ist die Jagdkanzel ein ganz normaler Dachträger und kann verwendet werden, um das Futter oder andere Sachen zu transportieren.





pickup bed solutions





Herculiner®

Herculiner®, die DO-IT-YOURSELF Beschichtung, wird hauptsächlich für PickUp Ladeflächen verwendet, kann aber in hunderten von Bereichen angewendet werden.

Herculiner® lässt sich hervorragend verarbeiten auf Beton, Holz, Metallen, Asphalt, Kunststoffen uvm. Auf Polyurethan Basis ist diese Ein-Komponenten Beschichtung Rost-, Rutsch- & Schlagschutz in einem. Das Gummigranulat macht die Beschichtung griffig, ohne so auszuhärten, dass das Ladegut zerkratzt. Herculiner® ist beständig gegen Benzin, Öl, Lösungsmittel & viele Chemikalien.



PickUp Ladeflächen

Viele PickUp's sind mit einer Plastikwanne ausgestattet, mit der Zeit sammelt sich unter der Wanne Staub, Sand, Salz und Wasser. Durch die Vibration vom Fahrzeug wirkt der Staub wie Schleifpapier und nach einiger Zeit kommt das pure Metall durch. Das Salz und Wasser erledigen dann den Rest und die Ladefläche rostet.

Daher empfehlen wir als Beschichtung für alle Ladeflächen Herculiner®.

Falls die Beschichtung beschädigt werden sollte, kann man sie ganz einfach reparieren, ohne gleich die komplette Fläche neu zu beschichten.



DO-IT-YOURSELF

In 3 Schritten einfach selbst gemacht.

1. Untergrund von Rost & Fett befreien, dann anschleifen.
2. Die Beschichtung gut aufrühren und die erste dünne Schicht auftragen.
3. Nach ca. 3 Stunden Austrocknen kann die finale Schicht aufgetragen werden.

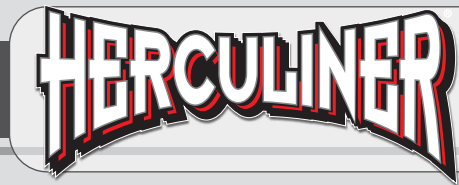
Im Herculiner® Set ist alles enthalten, was benötigt wird.



Foto by Allrad PAULI



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Herculiner® schwarz Kit für 7m ² inklusive 2x Roller, Pinsel und Schleifpad	HHERCKITBLACK	130,00 €
Herculiner® schwarz Zusatzdose für 7m ² ohne Zubehör	HHERCKITBLACK_01	124,00 €
Herculiner® schwarz Kit für 1,8m ² inklusive 2x Roller, Pinsel und Schleifpad	HHERCKITBLACK1	66,00 €
Herculiner® schwarz Zusatzdose für 1,8m ² ohne Zubehör	HHERCBLACK	54,00 €
Herculiner® Zusatz UV Schutz für schwarzen Herculiner für noch längere Haltbarkeit für 7m ²	HHERCTOPC	25,00 €
Herculiner® grau Kit für 7m ² inklusive 2x Roller, Pinsel und Schleifpad	HHERCKITGREY	170,00 €
Herculiner® weiß Kit für 7m ² inklusive 2x Roller, Pinsel und Schleifpad	HHERCKITWHITE	170,00 €
Herculiner® rot Kit für 7m ² inklusive 2x Roller, Pinsel und Schleifpad	HHERCKITRED	170,00 €



Der Spray - der Alleskönner für jeden Untergrund



Herculiner® als Spray

Der Spray unterscheidet sich im Wesentlichen dadurch, dass die Oberfläche etwas weniger rau ist. Die Beschichtung ist sehr leicht aufzutragen und liefert sensationelle Ergebnisse. Der Spray-Liner kann auf Holz, Kunststoff, Beton und jeglichen Metallen aufgetragen und als Rutsch- und Korrosionsschutz verwendet werden. Der Spray kann sehr gut genutzt werden, um kantige Sachen zu beschichten, wie hier zum Beispiel der Kühlergrill.

Der Spray passt sich allen Formen an und kann als Beschichtung, Steinschlag- oder Korrosionsschutz für tausende Anwendungen verwendet werden. Das Ergebnis ist perfekt - wie eine hochwertige Pulverbeschichtung. Der Seidenmatt-Effekt mit der rauen Oberflächenstruktur ist einzigartig.

Die Beschichtung kann auch einfach auf den Lack aufgetragen werden. Eine sehr gleichmäßige Struktur und die exakte Kante macht das Fahrzeug zu einem Unikat.



Um mit der Spraydose zu lackieren, empfehlen wir einen Sprayaufsatz, damit lässt sich mühelos Lackieren.



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Herculiner® Spray schwarz für 1,15m ² (eine Dose)	HHERCSPRAYBLACK	24,90 €
Herculiner® Spray Griff für Spraydosen Handgriff für Spraydosen	HHERCSPRH	5,00 €
Herculiner® Spray Set schwarz für 7m ² 6 Dosen+ Handgriff	HHERCSPRAYBLACK6	140,00 €



Auch auf extrem beanspruchten Teilen, wie einer Motorradverkleidung oder Felgen hält der Herculin® Spray.

WE'RE
ROLLING
OUT A
NEW SPRAY



Quick Fist® Werkzeughalter wurden in Amerika speziell für Feuerwehrfahrzeuge entwickelt, um die Beile und Werkzeuge außen und innen am Einsatzwagen zu befestigen. Dort muss der Halter Vibrationen und Schläge aushalten und gleichzeitig innerhalb von Sekunden aus der Arretierung genommen werden.



	Klemmbereich	Traglast / Stk.	Inhalt	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Mini	16-32mm	22kg	2 Stk.	HQF30050	12,00 €



	Klemmbereich	Traglast / Stk.	Inhalt	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Original	35-57mm	22kg	2 Stk.	HQF10010	15,00 €



	Klemmbereich	Traglast / Stk.	Inhalt	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Go Between	40-73mm	23kg	1 Stk.	HQF80010	17,50 €

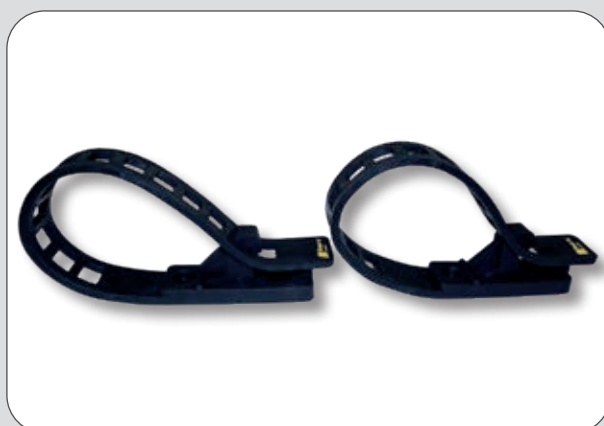


	Klemmbereich	Traglast / Stk.	Inhalt	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Bottle 80	70-83mm	23kg	1 Stk.	HQF50050	17,00 €

Die Werkzeughalter sind resistent gegen UV Strahlung, Benzin, viele Lösungsmittel und Chemikalien.



	Klemmbereich	Traglast / Stk.	Inhalt	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Bottle 240	64-240mm	23kg	1 Stk.	HQF20020	15,00 €



	Klemmbereich	Traglast / Stk.	Inhalt	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Long Arm	13-114mm	64kg	2 Stk.	HQF40010	30,00 €



	Klemmbereich	Traglast / Stk.	Inhalt	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Long Arm	70-381mm	68kg	2 Stk.	HQF60060	35,00 €



	Länge	Traglast / Stk.	Inhalt	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Spanngurt	965mm	23kg	1 Stk.	HQF11050	23,00 €



Montageset für Rohre

z.B. auf einem Überrollbügel von 25-64mm.

Tragkraft:

Rohrdurchmesser bis 38mm: 22kg
ab 38mm: 45kg

Grundplatte für Rohrmontage passend für HQF10010 und HQF20020.

	Passend	Traglast / Set	Inhalt	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Quick Fist® Rohr Montageset	HQF10010/20020	45kg	2 Stk.	HQF90050	40,00 €



Quick Fist® Schnell-Spannsystem-Gurthalter

Das Ratschensystem kann einfach mit einem Finger bedient werden. Ideal für Werkzeuge, Flaschen, Feuerlöcher usw.

Kann Gegenstände von 12mm bis 203mm Durchmesser aufnehmen. Jeder Halter hat eine maximale Traglast von 30kg. Einfache Montage mit 10mm Schrauben.

Montagefläche: 170 x 100mm

	Traglast / Set	Inhalt	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Quick Fist® Gurthalter	30kg	1 Stk.	HQF70070	30,00 €



Set 8-teilig

Bestehend aus:

2 Stück Quick Fist® 64-240mm Super Quick Werkzeughalter
2 Stück Quick Fist® 16-32mm Mini Werkzeughalter
4 Stück Quick Fist® 25-57mm Werkzeughalter

	Inhalt	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Quick Fist® Spar Set 8tlg. 2xHQF20020/1xSet HQF30050/2xSet HQF10010	8 Stk.	HQF90010	59,00 €

Werkzeughalter

Geprüft gemäß AfPS GS 2014:01 PAK: für längerfristigen Hautkontakt geeignet

Quick Fist®



	Inhalt	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Quick Fist® Gewehr Halter für Jäger, Polizei, Militär usw.	1 Set	HQF01887	25,00 €



QUICK FIST® Halter für Wagenheber High Lifts & Stockwinden

- Kann runde und eckige Gegenstände von 76mm bis 100mm Durchmesser aufnehmen (runde bis zu 114mm)
- Jeder Halter hat eine Mindest Traglast von 23 kg
- Einfache Montage mit einer 6mm Schraube (nicht im Set)
- Montagefläche: 127x25mm

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Quick Fist® High Lift Farm Jack Halter 1 Stk.	HQF25010	16,00 €

Airline Schienen



	Form	Inhalt	Art	Länge	Höhe	Breite	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Airline Schiene Sets 2 Stück 1,5m silber	Eckig	2Stk	Aufbau	1500mm	13mm	35mm	HRAI0600S	55,00 €
			Versenkt		13mm	45mm	HRAI0604S	60,00 €
					12mm	65mm	HRAI0605S	55,00 €
					15mm	50mm	HRAI0602S	55,00 €
	Rund		Aufbau		11mm	50mm	HRAI0603S	55,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Airline Schiene 2x12cm plus 2x Airline Beschlag 500kg inklusive metrischer- & Blebschraubensatz	HRAIF0220	12,00 €

Fittings für Airline Schienen



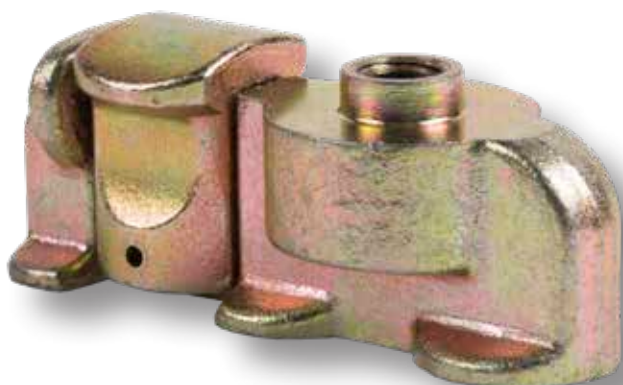
	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Single Stud mit Ring	HRAIF0201	2,50 €
Airline Sockel zum Anschrauben	HRAIF0203	2,50 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Double Stud mit Ring	HRAIF0200	3,50 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
M8 Gewindestift Schraubfitting	HRAIF0204	5,00 €

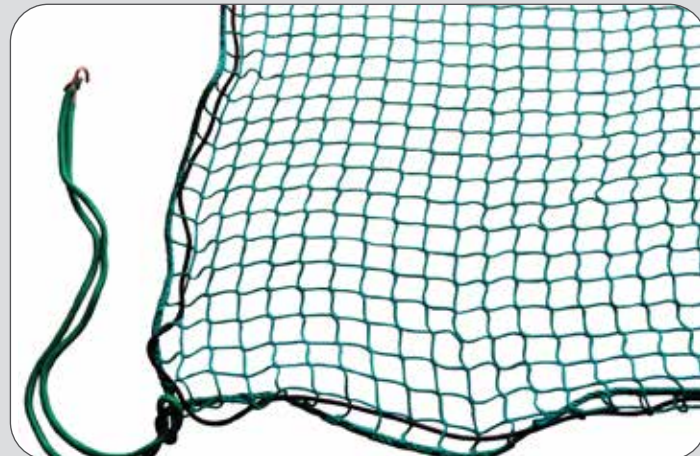


	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Double Stud Fitting mit M8 Gewinde	HRAIF0202	8,00 €

Ladesicherung



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Ladesicherungsnetz 2x3m Containernetz	H0145	15,00 €



Ladesicherung mit umlaufendem Gummi zur Befestigung

Größe: 2x3m
Maschenweite: 45mm
Material: 3mm Polypropylene



Bestellnummer	Länge	Preis (inkl. MwSt.)
HR0290	53cm	3,00 €
HR0291	78cm	4,50 €
HR0292	104cm	6,00 €



Gummi Spanner „Extreme“ 20mm Breite mit 5mm S Haken
Aus EPMD



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Ratschengurt 6m 800kg	HSTRTD_004	4,90 €
Ratschengurt 6m 1500 kg	HSTRTD_017	6,90 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Spanngurt 6m 300 kg Endlosgurt	HSTRTD_005	3,50 €

DRYBED - Keine Chance für Staub und Nässe

Unser neues Do-It-Yourself Heckklappen Dichtungs-Set eignet sich perfekt, um deinen PickUp staub-, regen-, schmutz- und schneefrei zu halten.

Einfache Montage in wenigen Minuten durch selbstklebendes Profil und Aufsteck Methode.

Die Fakten:

- UV- und IR-beständig
- extrem elastisch
- Alterungs- und ozonstabil
- gute Widerstandsfähigkeit gegen chemische Einflüsse
- Extra Metallverstärkung in der Seitendichtung
- 5 Jahre Garantie

Inhalt:

- Seitendichtung zum Klemmen 1,5m
- Bodendichtung zum Kleben 2,5m
- Reinigungsset

Du benötigst nur ein Messer für den Zuschnitt und 10 Minuten Zeit.

Pflege:

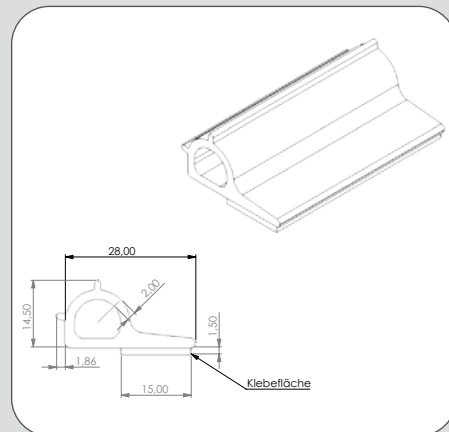
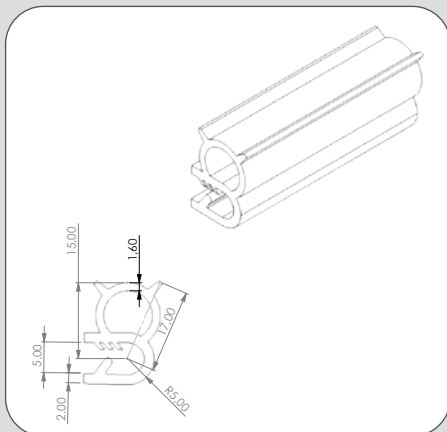
Alle ein bis 2 Jahre Gummifrisch oder einen Tiefenpfleger verwenden.

Das Heckklappen-Set eignet sich für alle gängigen PickUp Modelle:

- Chevrolet® Silverado
- Dodge® RAM
- Fiat® Fullback
- Ford® Ranger und F150-350
- Mercedes-Benz® X Klasse
- Mitsubishi® L200
- Nissan® Navara Renault® Alaskan
- Toyota® Hilux & Tundra
- Volkswagen® Amarok

Mit Einschränkung (viel Anpassungsarbeit)

- Isuzu® DMAX



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
DRYBED PickUp Dichtungs Set Heckklappe	H0269	35,00 €

Schubladensystem



HCD130TS1



Unsere Schubladensysteme verfügen über einen Top Auszug – je nach Modell kann der komplette oder nur der halbe Ladeboden ausgezogen werden.



Unser Schubladen Unterbau wird aus sehr hochwertigem galvanisiertem Stahl gefertigt. Wir haben bei der Entwicklung Benutzerfreundlichkeit, Robustheit und Langlebigkeit in den Vordergrund gestellt.



Ein leichtgängiger Ein- und Auszug wird durch die Kugellager auch bei Schwerstbelastungen garantiert. Das komplette System ist mit 300kg belastbar, Schubladen mit 150kg und der Auszug nochmals mit 150kg. Wir verwenden insgesamt 124 Kugellager für die Längs- und die Seitenführungen.

Schubladen erhöhen die Stauraummöglichkeiten enorm und sorgen zugleich für eine strukturierte Lagerung. Die Schubladensysteme sind für Fahrzeuge mit Hardtop, bzw. geschlossene Systeme ausgelegt.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
PickUp Schublade mit Zentral Top Auszug 130x100cm	HCD130TS1	1.250,00 €
PickUp Schublade mit Halb Top Auszug 130x100cm	HCD130TS2	1.250,00 €



Der Top Auszug ist wie die Schubladen kugelgelagert und mit einem verstärktem Schließmechanismus ausgestattet. Den Top Auszug kann man mit 150kg belasten.



Fotos by René Vontobel 4x4 Garage

Die Auszugsweite der Schubladen beträgt 2 Drittel der Gesamtlänge.



Die verwendeten Kunststoffplatten sind 12mm stark und bestehen aus HDPE (High-Density-Polyethylene). Der 6,5mm dicke Outdoor Raufaserteppich hält extremen Belastungen stand. Mit seiner Antirutschfunktion unterstützt dieser zudem die Ladungssicherung.



Der Top Auszug verfügt über 9 kräftige Zurrösen aus Edelstahl. Für mehr Stabilität sind die Ösen im Metallrahmen und nicht an der Holzplatte verschraubt.



Die Griffschalen sind verschließbar und verfügen noch zusätzlich über Griffe für eine komfortable Bedienung. Wir bieten zusätzlich seitliche Verkleidungen an, um wieder einen geraden Ladeboden herzustellen.



Die Seitenverkleidungen dienen gleichzeitig als großzügige Staufächer. Die Seitenteile sind universell einsetzbar und können individuell zugeschnitten werden (Art-Nr. PHCDSW). Gummistopfen dämpfen Erschütterungen und reduzieren klappernde Geräusche.

„La Pesada!“ Profi Schwerlastauszug 600kg Nutzlast



La Pesada Schwerlastauszug von Profis - für Profis

Die maximale Beladung von 600kg kann spielend ein- und ausgezogen werden. Mit den 7 Arretierungsstufen ist die volle Sicherheit gewährleistet.



Der Ladeboden kann mit der maximalen Beladung von 600kg spielend ausgezogen werden. Auszugslänge 1000mm.



Das System ist für die Beladung mit dem Stapler ausgelegt. Da die volle Kapazität im ausgezogenen Zustand beladen werden darf, wird die Ladeklappe geschützt.



Der Accuride Hochleistungsverschluss ermöglicht eine Zwei-Hand Bedienung. Diese Griffsysteme werden hauptsächlich im Feuerwehr und Kommunalbereich eingesetzt. Wenn der Griff losgelassen wird rastet der Auszug ein, alle 17cm - aktiver Unfallschutz! Die hoch belastbaren Qualitäts-Stahl-Bolzen kombiniert mit den Gummipuffer Endanschlägen vorne und hinten machen das Handling auch mit 600kg Ladung kinderleicht.



Die abnehmbaren Seitenteile verfügen über Zurrmittel Aufnahmen für große Ratschengurte und Haken, um die Ladung zu sichern. Die Seitenwände sind um 30mm nach außen verstellbar, somit kann die komplette Breite vom Ladebett genutzt werden.

„La Pesada!“ Profi Schwerlastauszug 600kg Nutzlast



Der PESADA 1512 verfügt über eine Breite von 120cm zwischen den Seitenteilen. Euro Paletten können quer geladen werden, das ist einzigartig. Bei breiteren Ladungen können die Seitenteile leicht entfernt oder verstellt werden.



Die Edelstahlkante schützt den Griff und bleibt auch bei Stapler-Beladung schön und funktionstüchtig.



Die sechs M10 Schraubpunkte sind direkt mit dem Rahmen verbunden und ermöglichen eine Fix-Montage von schweren Aggregaten oder Werkzeugen.



Der Rahmen läuft komplett auf 22 Kugellagern, die bei Bedarf sehr leicht gewechselt werden können.

	Länge	Breite	Max. Beladung	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Pesada PickUp Cargo Slide	1500mm	1100mm	600kg	HCS1511	1.790,00 €
	1500mm	1200mm	600kg	HCS1512	1.790,00 €



Schwerlastauszug Anti Rutschmatte schlagfest

Bestellnummer	Länge x Breite	Preis (inkl. MwSt.)
PHCS1511MAT	1090x1420mm	99,00 €
PHCS1512MAT	1190x1420mm	99,00 €

Unsere neu entwickelte Anti Schlag- und Rutschmatte kann mit einem Handgriff entfernt werden. Die dicke Matte schützt die Ladung vor Beschädigung und Verrutschen.

„VIATOR!“ PickUp Schwerlastauszug 450kg Nutzlast

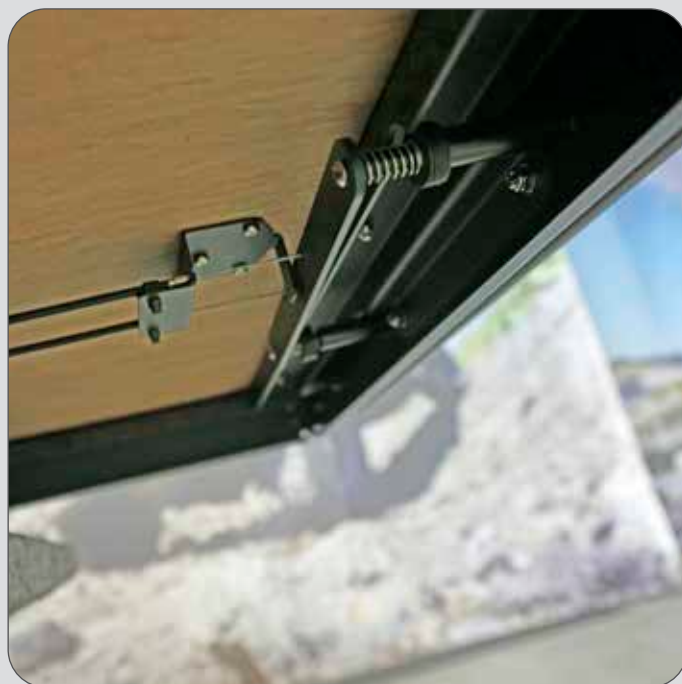


Unser „VIATOR“ ist wie der Name schon sagt ein Auszug für Reisende

Mit 450kg belastbar und komplett ausgestattet mit einem unverwüstlichen Teppich und Airline Schienen ist der VIATOR eine perfekte Lösung für deinen PickUp.



Ein verstärktes Rahmen-System sorgt für die gleichmäßige Lastverteilung. Die Seitenwände sorgen dafür, dass die Ladung auf dem Auszug bleibt, können aber bei Bedarf abgenommen werden .



Der Öffnungs-Mechanismus ist spannungsfrei durch ein Doppelfeder-System. Die drei Einrast-Positionen erleichtern das Be- und Entladen.

„VIATOR!“ PickUp Schwerlastauszug 450kg Nutzlast



Die robuste Airline Schiene und 4 Fittinge erleichtern die Ladungssicherung.



Der Griff ist platzsparend eingelassen.
Der Auszug baut nur 110mm auf.



Lieferumfang:

- Montagematerial
- Robuster Teppich zum Schutz der Ladung
- Airline Schienen beidseitig
- 4 Stück Airline Fittinge
- Abnehmbare Seitenwände

	Länge	Breite	Max. Beladung	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Viator PickUp Cargo Slide	1400mm	1020mm	65kg	HCS1511L	850,00 €
	1500mm	1200mm	67kg	HCS1512L	850,00 €



Geniales Gimmick

Damit die Ladeklappe etwas tiefer kommt, haben wir eine Verlängerung für die Stahlseile gebaut.

Bestellnummer	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Mercedes® X-Klasse Ladeklappen Stahlseil Verlängerung	PART0083	29,00 €
Volkswagen® Amarok Ladeklappen Stahlseil Verlängerung	PART0087	29,00 €

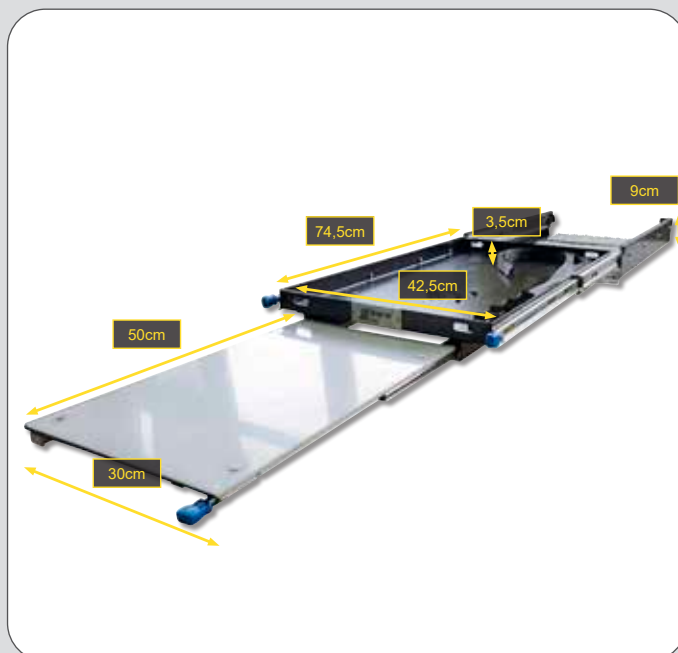
Auszugsystem für Kühlboxen und Kocher mit ausziehbarem Tisch



Das absolute Highlight ist der ausziehbare Mini Tisch, so können Getränke oder Essen auf der Fläche abgestellt werden. Es eignet sich auch hervorragend als Schneidebrett.



Für die vier integrierten Zurrpunkte sind die Spanngurte im Lieferumfang enthalten.



Daten:

Grundfläche aussen: 75x42,5cm
Höhe gesamt: 9cm
Gewicht: 21kg
Traglast: 45kg

Das Schiebetischchen hat eine Grundfläche von 50x30cm und besteht aus Kunststoff.



Die Führungen des Voll-Auszuges sind hochwertig gelagert und sehr leichtgängig. Die beidseitige Verriegelung garantiert einen sicheren Halt auch bei holpriger Fahrt! Der Rahmen ist extrem robust und kann auch eine große gut gefüllte Kühlbox spielend halten.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Kühlbox Auszug	HCSFS780T	270,00 €

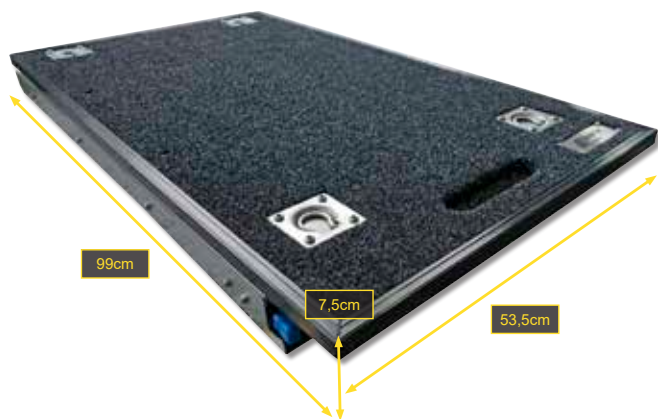
Single Auszug für Hundeboxen, Werkzeugkisten, Kühlschränke uvm.



Der robuste Schließmechanismus sorgt dafür, dass der Auszug bleibt wo er hingehört, auch bei Offroad-Fahrten.



Der Auszug ist mit 4 Zurrösen aus Edelstahl versehen, mit einem extrem robusten Teppich bezogen und rundumlaufendem Kantenschutz beplankt.



Daten:

Grundfläche aussen: 75x42,5cm
Höhe gesamt: 7,5cm
Gewicht: 17kg
Traglast: 60kg



Der massive Rahmen mit der kugelgelagerten Führung baut insgesamt nur 7,5cm auf.
Der Voll-Auszug kann über die ganze Länge ausgezogen werden.

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Universal Auszug	HCSFS780N	250,00 €

PickUp Ladeflächenabdeckung

Die Laderaumabdeckungen von horntools® für den Profi Einsatz. Kompromisslos ohne Schnörkel für den täglichen Gebrauch konzipiert. Langlebigkeit und Funktionalität gepaart mit Ästhetik stehen hier im Vordergrund.

Erhältlich in den Farben silber oder schwarz passt die Abdeckung zu jedem PickUp. Die 100% dichte Ladeklappe kann mit einer Reling bestückt werden und ist absperrrbar. Die Laderaumabdeckung ist gesamt bis zu 120kg belastbar. Material: Aluminium, Gewicht: 32kg



Durch den großen Öffnungswinkel kann man problemlos auch sehr hohe Ladegüter transportieren, ohne die Klappe aushängen zu müssen.



Die Abdeckung ist in einer Minute ohne Werkzeug abgebaut. Das robuste Scharnier kann ganz einfach ausgehängt werden.



Verstärkte Stoßdämpfer machen das Öffnen zum Kinderspiel.



Keine Fummelei an winzigen Knöpfen, der robuste Öffner ist gut zugänglich, auch wenn mal Schnee drauf liegt. Die Abdeckung schützt das Schloss zusätzlich.



Der Öffnungsmechanismus verfügt über Schubstangen, diese sind in Minuten eingestellt und können nicht verschleifen, wie Bowdenzüge.



Die Dichtungen schließen sauber und halten die Ladung trocken und sauber.



Der Ablauf zur Kabine hin verhindert Wassereintritt beim Öffnen der Klappe. Auf unserer Homepage haben wir alle Zubehör- und Ersatzteile.

PickUp Ladeflächenabdeckung



Modell	Form	Baujahr	Bestellnummer Farbe: schwarz	Bestellnummer Farbe: silber	Preis (inkl. MwSt.)
Ford® Ranger	Doppel Kabiner	2011-laufend	HEATC0004	HEATC0003	1.350,00 €
Isuzu® Dmax	Doppel Kabiner	2012-laufend	HEATC0006	HEATC0005	1.350,00 €
Mercedes® X-Klasse	Doppel Kabiner	2017-laufend	HMBXTCB01	HMBXTCS01	1.450,00 €
Nissan® Navara NP300	Doppel Kabiner	2016-laufend	H0764	H0765	1.350,00 €
Toyota® Hilux Revo	Doppel Kabiner	2016-laufend	H0763	H0762	1.350,00 €
Volkswagen® Amarok	Doppel Kabiner	2011-laufend	HEATC0002	HEATC0021	1.350,00 €



Die passende Reling dazu gibt es in schwarz und in silber. Den Querträger kann man mit zwei Handgriffen montieren.

Modell	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Reling silber	HERAILUNI018	190,00 €
Reling schwarz	HERAILUNI018B	190,00 €
passender Querträger	HERACKUNI0034	240,00 €

Ladekantenschutz

Bike Pad & Ladekantenschutz für Lang-Ladung und vieles mehr

Das horntools® Bike Pad schützt deine Heckklappe vor Kratzern und Beulen.

Beim Verladen deiner Bikes werden die Gabel und die Lackierung deines Bikes durch die gute Polsterung optimal geschützt.

Die horntools® Schutzmatte verfügt über 5 Zurraschen, welche zusätzlich über einen Klettverschluss verfügen. Das Pad hat innen eine sehr feine Oberfläche aus, Velours die das Zerkratzen vom Lack verhindert.

Über eine Öffnung kommst du an den Griff, um die Ladeklappe zu betätigen. Dank dieser Öffnung kann auch die Rückfahrkamera weiterhin genutzt werden.

Unser Pad bietet Platz und Zurrmöglichkeiten für bis zu 5 Bikes, je nach Größe der Pickup Ladefläche.

Natürlich ersetzt das Bike Pad nicht eine vernünftige Ladungssicherung. Die Ladung kann gegen das seitliche Verrutschen leicht fixiert werden, aber das Pad ist in erster Linie ein Schutz für dein Bike und deinen Truck.



Passend für alle PickUps mit einer Ladeklappe ab 137cm.

Einsatzmöglichkeiten für Fahrräder, Surfboards, Lang-Ladung und vielem mehr.

Farbe : schwarz
Maße: 137x81cm (BxH)
beidseitig der Lade-
fläche
Lieferumfang: 1 Stück

Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
H0630	100,00 €



Die extrem robusten horntools® Transport Boxen aus Polyethylen mit einer Wandstärke von 3,6mm wurde für den Offroad und Outdoor Einsatz gebaut. Damit die Box auch in hartem Gelände geschlossen bleibt, sorgen die extra starken Verschlüsse. Alle Boxen sind wasserdicht und schlagfest.

Technische Daten:

Hersteller: horntools®
 Hersteller Material: Exxon Mobil
 Material: Polyethylen LLDPE LL 8446.21
 Dichte: 0,936 g/cm³
 (Testverfahren nach ISO 1183)
 Schmelzindex: 190 Grad Celsius/2,16kg
 (Testverfahren nach ISO 1133)

Langzeit UV-8 Stabilisatoren - das ist sehr wichtig, damit das Material nicht porös wird durch das UV Licht der Sonne.



Heavy Duty Scharniere mit Aufklapp Stopp



Kein Wassereintritt durch massive Dichtungen



Mit Ablass-Schraube für Flüssigkeiten



Haltegriffe klappbar



Absperrbare massive Metallverschlüsse



Auf allen 4 Seiten Zurrösen, damit die Kiste auch festgezurret geöffnet werden kann

Farbe	Fassungsvermögen	Gewicht in kg	Innengröße	Aussengröße	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
grün	25L	6,0	400 x 300 x 260mm	470 x 370 x 300mm	HBOX0601	120,00 €
grau	50L	7,0	570 x 300 x 290mm	630 x 390 x 350mm	HBOX0500	136,00 €
grau	70L	8,4	630 x 380 x 290mm	700 x 450 x 350mm	HBOX0501	167,00 €
grau	150L	13,4	810 x 490 x 405mm	880 x 560 x 440mm	HBOX0503	236,00 €
grau	220L mit Räder	15,7	970 x 550 x 430mm	1070 x 630 x 492mm	HBOX0504	340,00 €



rockslider



Rockslider LAPIS für PickUp's



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Ford® Ranger & Raptor ab Bj. 2015 Rockslider LAPIS Aluminium	HFORARSA01	590,00 €

Rockslider LAPIS für PickUp's



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Isuzu® DMax ab Bj. 2012 Rockslider LAPIS Aluminium	HMAXRSA01	590,00 €

Rockslider LAPIS für PickUp's



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Mercedes® X-Klasse Rockslider LAPIS Alu	HMBXRSA01	590,00 €
Nissan® Navara Rockslider LAPIS Alu	HNINARSA01	590,00 €
Renault® Alaskan Rockslider LAPIS Alu	HREALRSA01	590,00 €

Rockslider LAPIS für PickUp's



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Mitsubishi® L200 Rockslider LAPIS Aluminium DOKA	HMIL2RSA01	590,00 €
Fiat® Fullback Rockslider LAPIS Aluminium	HFIFURSA01	590,00 €

Rockslider LAPIS für PickUp's



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Toyota® Hilux ab Bj. 2016 Rockslider LAPIS Aluminium	HTOHIRSA01	590,00 €

Rockslider LAPIS für PickUp's



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Volkswagen® ab Bj. 2016 Ama-Rock-Slider LAPIS Aluminium	HVWRSA01	590,00 €
Volkswagen® Ama-Rock-Slider LAPIS Aluminium für Body Lift 100mm	HVWRSABD_X	690,00 €





Rockslider LAPIS für Suzuki® Jimny GJ



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Suzuki® Jimny GJ Rockslider LAPIS Aluminium	HSJ2RSA01	490,00 €

Rockslider TUBE für Suzuki® Jimny FJ/GJ



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Suzuki® Jimny FJ Rock Slider Tube Stahl	HWBSIJIM002	320,00 €
Suzuki® Jimny FJ Rock Slider Tube Aluminium	HWBSIJIM002A	350,00 €
Suzuki® Jimny GJ Rock Slider Tube Stahl	HSJ2RSA02S	490,00 €
Suzuki® Jimny GJ Rock Slider Tube Aluminium	HSJ2RSA02	490,00 €

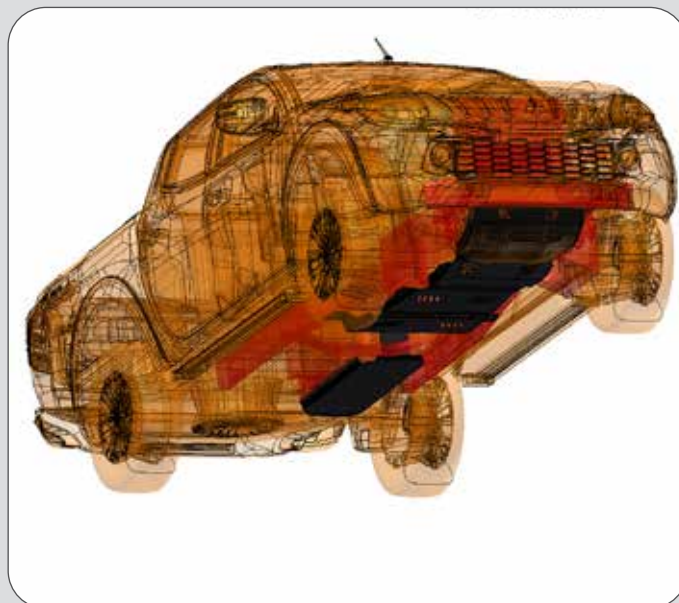




tools *unterfahrschutz*

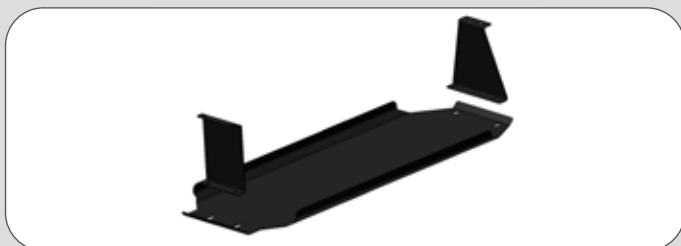
Unterfahrschutz: Mitsubishi® L200 / Fiat® Fullback ab Bj. 08-2015 Stahl

Der horntools® Unterfahrschutz aus 3mm Stahl ist 3-fach beschichtet und entspricht dem deutschen Standard der Automobilindustrie. Die Beschichtung besteht aus galvanischem Zink, der dann phosphatiert wird. Die spezielle, widerstandsfähige Pulverbeschichtung wird auf die phosphatierte Oberfläche aufgetragen. Das in Europa gebaute Produkt ist für unseren Markt zugeschnitten. 100%ige Passgenauigkeit ist durch die horntools® Entwicklungsmannschaft und Manufaktur garantiert.



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Motor Unterfahrschutz	HUF_L200MS_15	189,00 €

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Getriebe & Verteilergetriebe UFS	HUF_L200GS_15	230,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Tank Unterfahrschutz	HUF_L200TS_15	148,00 €

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Getriebe Stellmotor für Schaltmodelle Unterfahrschutz	HUF_L200GSB_15	135,00 €

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Komplett Set Stahl Automatik Unterfahrschutz	HUF_L200SETS_15	550,00 €
Komplett Set Stahl Schalter Unterfahrschutz	HUF_L200SETSM_15	650,00 €

Unterfahrschutz: Suzuki® Jimny FJ



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Unterfahrschutz Achse hinten Stahl	HUFJIM04	140,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Unterfahrschutz Stoßdämpfer hinten Stahl	HUFJIM01	25,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Unterfahrschutz Achse vorne Stahl	HUFJIM02	125,00 €



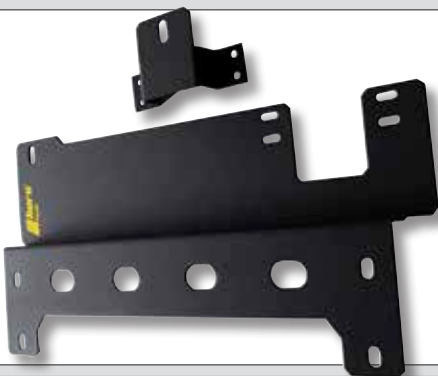
	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Unterfahrschutz Tank Alu	HUFJIM03A	110,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Unterfahrschutz Aufnahme Längslenker Stahl	HUFJIM05	90,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Unterfahrschutz Verteilergetriebe Alu	HUFJIM10A	110,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Unterfahrschutz Kühler	HUFJIM12	55,00 €



Einstiegsleiste aus Edelstahl
Die Jimny Einstiegsleisten aus Edelstahl schützen den Schweller.

Material: **Edelstahl**
Farbe: **gebürstet**
Inhalt: **1 Set links & rechts**

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Einstiegsleiste Set Edelstahl Kratzschutz	HWBJS050	49,00 €

Unterfahrschutz: Suzuki® Jimny GJ



Unterfahrschutz Suzuki® Jimny GJ Offroad Stoßdämpfer hi

Material	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Stahl	HUFJIMII01	45,00 €



Unterfahrschutz Suzuki® Jimny GJ Achse hinten

Material	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Stahl	HUFJIMII04	150,00 €



Unterfahrschutz Suzuki® Jimny GJ Achse vorne

Material	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Stahl	HUFJIMII02	130,00 €



Unterfahrschutz Suzuki® Jimny GJ Aufnahme Längslenker

Material	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Stahl	HUFJIMII05	110,00 €

Unterfahrschutz: Suzuki® Jimny GJ



Unterfahrschutz Suzuki® Jimny GJ Verteilergetriebe

Material	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Aluminium	HUFJIMII10A	310,00 €
Stahl	HUFJIMII10	260,00 €



Unterfahrschutz Suzuki® Jimny GJ Kühler

Material	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Aluminium	HUFJIMII14A	200,00 €
Stahl	HUFJIMII14	200,00 €

Unterfahrschutz Suzuki® Jimny GJ Kühler Heavy Duty -
Verbindung mit Windensystem

Material	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Stahl	HUFJIMII13	210,00 €



Unterfahrschutz Suzuki® Jimny GJ Motor

Material	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Aluminium	HUFJIMII12A	195,00 €
Stahl	HUFJIMII12	190,00 €



Unterfahrschutz Suzuki® Jimny GJ Aktivkohlefilter

Material	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Aluminium	HUFJIMII11	120,00 €

Unterfahrschutz: Mercedes-Benz® X-Klasse



X250 & 350	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Tank Diesel und Ad Blue UFS	HMBXSPFTA01	240,00 €



X250 & 350	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Motor Unterfahrschutz	HMBXSPENA01	200,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Getriebe & VTG X250	HMBXSPTRA01	320,00 €
Getriebe & VTG X350	HMBXSPTRA01_350	420,00 €

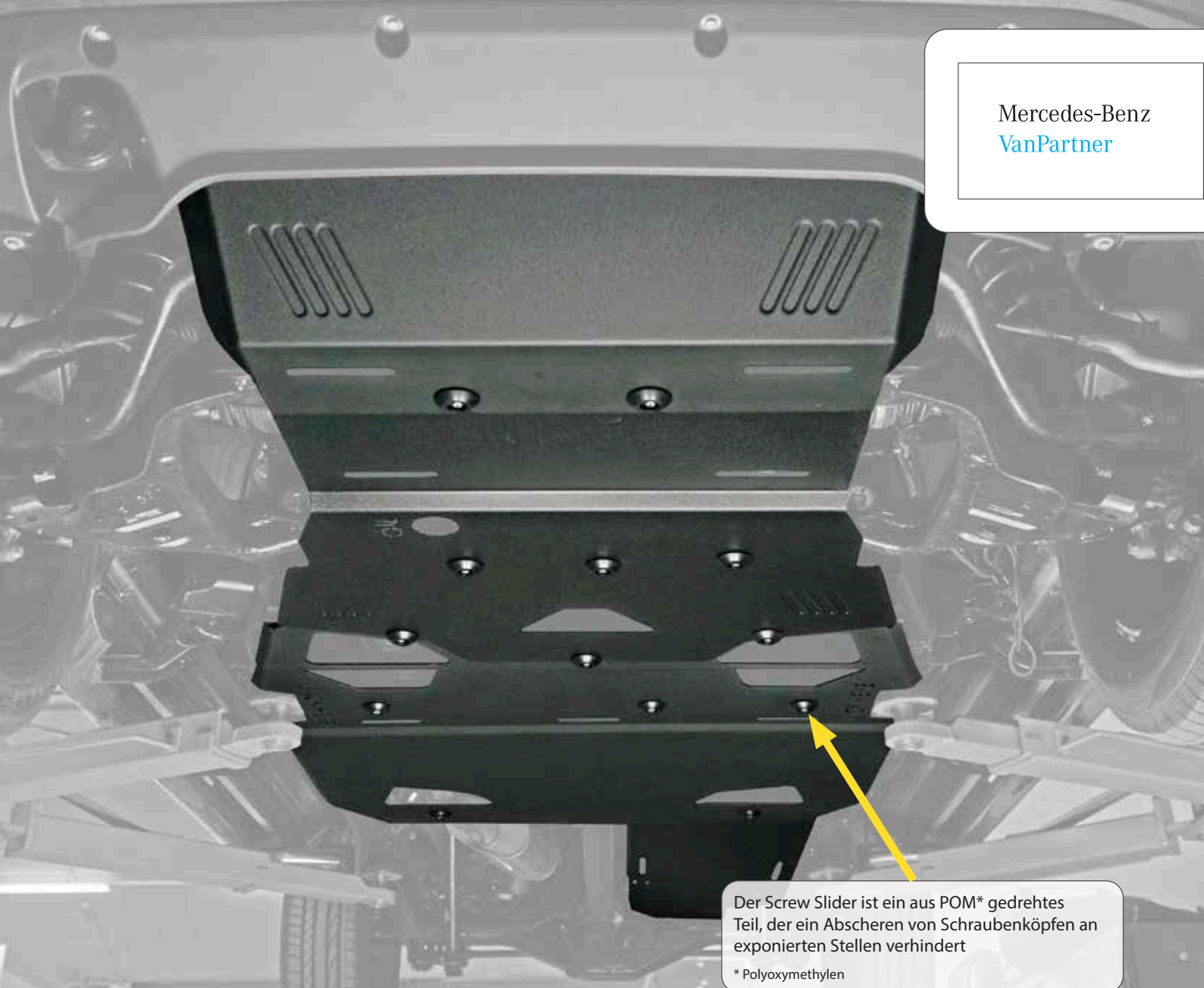


	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Kühler Unterfahrschutz X250	HMBXSPRA01	120,00 €
Kühler UFS belüftet X350 Stahl	HMBXSPRA01_350	200,00 €



Der Unterfahrschutz von horntools® ist aus 4mm Aluminium gefertigt und schützt das Fahrzeug perfekt von vorne bis hinten. Die Bauteile sind schwarz pulverbeschichtet und verfügen über alle Service- und Lüftungskappen, die erforderlich sind.

Am besten ist das Fahrzeug natürlich geschützt, wenn der Unterfahrschutz komplett montiert wird.	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Komplett Set zum Paketpreis X250	HMBXSPSETA01	830,00 €
Komplett Set zum Paketpreis X350 inklusive Vorderachsbelüftung	HMBXSPSETA02	1.000,00 €



Der Screw Slider ist ein aus POM* gedrehtes Teil, das ein Abscheren von Schraubenköpfen an exponierten Stellen verhindert

* Polyoxymethylen



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Screw Slider 10 Stück Set	HR0289	25,00 €



Erst nach vielen Testkilometern wird aus dem Prototyp das Serienprodukt

Fender Flares - Kotflügelverbreiterung

Kotflügelverbreiterungen geben deinem Fahrzeug den richtigen Look, schützen deine Kotflügel und decken Räder ab, die über die Karosserie rausstehen. Wir von horntools® haben auf unseren Verbreiterungen natürlich ein TÜV Teilgutachten.

schwarz matt Bolt Design mit silbernen Schrauben ca. 40mm	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Ford® Ranger 2011 - 2018	H0722	590,00 €
Ford® Ranger 2019 +	HFORAFF19BO	590,00 €
Ford® Ranger Wildtrack 2019 +	HFORAFF19WTBO	590,00 €
Nissan® Navara D23	HNINAFFBO	590,00 €
Toyota® Hilux 2016-	HTOHIFF16BO	590,00 €



schwarz matt Smooth Desing ca. 30mm	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Ford® Ranger 2019+	HFORAFF19	590,00 €
Ford® Ranger Wildtrack 2019 +	HFORAFF19WT	590,00 €
Mercedes® X-Klasse	HMBXFF	590,00 €
Mitsubishi® L200 2019+	HMIL2FF19	590,00 €
Toyota® Hilux 2018+	HTOHIFF18	590,00 €



Kotflügelverbreiterung aus Gummi

Sehr formschöne UV-beständige Kotflügellippen aus dem Hause TREKFINDER®. Einfach zu montieren und einzeln erhältlich.



Breite	Stück	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
18mm	1 Stk.	HFLARE18-01	35,00 €
18mm	2 Stk.	HFLARE18-02	65,00 €
18mm	4 Stk.	HFLARE18-04	120,00 €
23mm	1 Stk.	HFLARE23-01	39,00 €
23mm	2 Stk.	HFLARE23-02	70,00 €
23mm	4 Stk.	HFLARE23-04	129,00 €
28mm	1 Stk.	HFLARE28-01	39,00 €
28mm	2 Stk.	HFLARE28-02	70,00 €
28mm	4 Stk.	HFLARE28-04	129,00 €
40mm	1 Stk.	HFLARE40-01	49,00 €
40mm	2 Stk.	HFLARE40-02	85,00 €
40mm	4 Stk.	HFLARE40-04	150,00 €



delta

THE OFFROAD





Das Delta® 4x4 Programm ist aus dem PickUp Segment nicht mehr wegzudenken.

Bei horntools® bekommst du alle Delta® Produkte, wie die legendären Klassik Felgen mit den passenden Reifen den Bodylift und natürlich alle anderen Accessoires wie Bügel und Verbreiterungen. Gerne baut dir der horntools® oder Delta® Partner in deiner Nähe auch alle Teile professionell ein. Die Delta® Teile passen hervorragend zu den Fahrwerken von TREKFINDER® und PEDDERS®.

photo by "Fuzzy" FCS Offroad



Wir arbeiten seit Jahren mit unseren 2 Partnern Trekfinder® und Pedders® zusammen.



Der deutsche Hersteller **TREKFINDER®** arbeitet hauptsächlich mit den Marken H&R®, Bilstein® und anderen namhafter deutschen Fahrwerksherstellern zusammen.



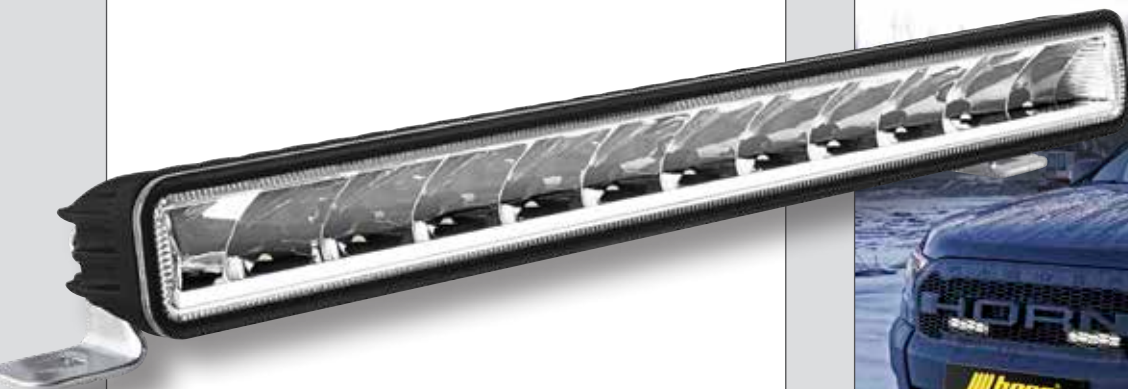
PEDDERS® ist seit den 50er Jahren einer der weltweit führenden Hersteller von Fahrwerkslösungen. Der australische Hersteller weiß, wie die PickUps im Outback an Ihr Ziel kommen.

Die wichtigsten Fahrwerke siehst du hier aufgelistet, lass dich aber auf jeden Fall von unserem geschulten Team beraten, welche Komponenten für dich die richtigen sind.

Alle Fahrwerke verfügen über ein Teilegutachten & 5 Jahre Garantie!

Wir passen dein Fahrwerk individuell an, egal ob du einen Schneepflug oder eine Seilwinde verbaust, bei uns bekommst du das richtige Setup. Auf Wunsch montieren wir dein Federbein vor. Alle Komponenten der Fahrwerke sind lagernd & verfügbar!

Ford® Ranger 2011-18	Ford® Ranger ab 2019		Marke	Höherlegung	Höherlegung	Preis (inkl. MwSt.)
HPFORA_DG	HPFORA_DG19	Comfort GasDruck TrakRyder Suspension Kit	Pedders®	50mm	30mm	1.600,00 €
HPFORA_FC	HPFORA_FC19	Comfort FoamCell TrakRyder Suspension Kit	Pedders®	50mm	30mm	2.000,00 €
HPFORA_FCHD	HPFORA_FCHD19	Comfort FoamCell HD +150kg TrakRyder Suspension Kit	Pedders®	50mm	50mm	2.300,00 €
HPFORA_GVM	HPFORA_GVM19	Heavy Duty +350kg FoamCell Suspension Kit TrakRyder	Pedders®	50mm	50mm	2.500,00 €
HPFORA_GVMPLUS	HPFORA_GVMPLUS19	Heavy Duty Plus +600kg FoamCell Suspension Kit TrakRyder	Pedders®	50mm	50mm	2.600,00 €
HPFORA_GVMXAIR	HPFORA_GVMXAIR19	AIR Suspension Heavy Duty Wohnkabine +600kg FoamCell Suspension Kit TrakRyder	Pedders®	50mm	50mm	3.300,00 €
HPFORA_XTR	NA	Ralley Extreme Gewinde Fahrwerk verstellbar	Pedders®	50mm	50mm	4.800,00 €
Ford® Ranger RAPTOR						
HPFORARP50	Fahrwerkserhöhung +50mm Federnsatz		Pedders®	50mm	50mm	630,00 €
Isuzu® DMAX						
HPISDM_DG	Comfort GasDruck TrakRyder Suspension Kit		Pedders®	50mm	50mm	1.800,00 €
HPISDM_FC	Comfort FoamCell TrakRyder Suspension Kit		Pedders®	50mm	50mm	2.000,00 €
HPISDM_FCHD	Comfort HD +300kg FoamCell Suspension Kit TrakRyder		Pedders®	50mm	50mm	2.400,00 €
HPISDM_GVMPLUS	Heavy Duty Plus +600kg FoamCell Suspension Kit TrakRyder		Pedders®	50mm	50mm	2.600,00 €
HPISDM_GVMXAIR	AIR Heavy Duty Wohnkabine +300kg FoamCell Camper Suspension Kit		Pedders®	50mm	50mm	3.300,00 €
HPISDM_XTR	Ralley Extreme Gewinde verstellbar Suspension Kit ohne Blattfedern		Pedders®	50mm	50mm	4.800,00 €
Mercedes® X Klasse 250/350						
HPMBX_DG	Comfort GasDruck TrakRyder Suspension Kit		Pedders®	50mm	50mm	1.600,00 €
HPMBX_FC	Comfort FoamCell TrakRyder Suspension Kit		Pedders®	50mm	50mm	2.000,00 €
HPMBX_FCHD	Comfort HD VA+70kg HA+300kg FoamCell Suspension Kit + 50mm TrakRyder		Pedders®	50mm	50mm	2.400,00 €
HPMBX_GVMPLUS	Heavy Duty Plus VA+70kgHA+600kg FoamCell Suspension Kit TrakRyder		Pedders®	50mm	50mm	2.600,00 €
HPMBX_GVMXAIR	AIR Heavy Duty Wohnkabine +600kg FoamCell Camper Suspension Kit TrakRyder		Pedders®	50mm	50mm	3.000,00 €
Mitsubishi® L200/Fiat® Fullback ab 2015						
HPMIL2_FC	Comfort FoamCell TrakRyder Suspension Kit		Pedders®	50mm	50mm	2.000,00 €
HPMIL2_FCHD	Comfort HD +300kg FoamCell Suspension Kit TrakRyder		Pedders®	50mm	50mm	2.400,00 €
HPMIL2_GVMPLUS	Heavy Duty Plus +600kg FoamCell Suspension Kit TrakRyder		Pedders®	35mm	35mm	2.600,00 €
HPMBX_GVMXAIR	AIR Heavy Duty Wohnkabine +600kg FoamCell Camper Suspension Kit TrakRyder		Pedders®	50mm	50mm	3.000,00 €
Suzuki® Jimny FJ						
HTR-1-SUJIFAB	Höherlegung Bilstein Typ FJ Benzin Diesel		TREKFINDER®	25mm	25mm	1.100,00 €
H0550	Fahrwerk Benzin Diesel mit und ohne ESC mit Lenkungs­dämpfer		TREKFINDER®	40mm	40mm	1.100,00 €
HTR-1-SUJIFABEEESC	Fahrwerk Benzin Diesel mit und ohne ESC mit Lenkungs­dämpfer		TREKFINDER®	55mm	55mm	1.175,00 €
HTR-1-SUJIFAK	Fahrwerk Benzin Diesel mit und ohne ESC		TREKFINDER®	25mm	25mm	1.100,00 €
Suzuki® Jimny GJ						
HTR-1-SUJI2F40A	Fahrwerk für Automatikgetriebe		TREKFINDER®	40mm	40mm	1.289,00 €
HTR-1-SUJI2F40L	Fahrwerk für Comfort+ mit Schaltgetriebe		TREKFINDER®	40mm	40mm	1.289,00 €
HTR-1-SUJI2F40	Fahrwerk für Schaltgetriebe		TREKFINDER®	40mm	40mm	1.289,00 €
HPSJGJ_FC	TrakRyder Comfort FoamCell Suspension Kit für Auitomatik & Schalter		Pedders®	50mm	50mm	1.250,00 €
Toyota® Hilux						
HPTOHI_FC	Comfort FoamCell TrakRyder Suspension Kit		Pedders®	50mm	50mm	2.000,00 €
HPTOHI_FCHD	Comfort HD +300kg FoamCell Suspension Kit TrakRyder		Pedders®	50mm	50mm	2.400,00 €
HPTOHI_GVMPLUS	Heavy Duty Plus +600kg FoamCell Suspension Kit TrakRyder		Pedders®	35mm	35mm	2.600,00 €
HPTOHI_GVMXAIR	AIR Heavy Duty Wohnkabine +600kg FoamCell Camper Suspension Kit TrakRyder		Pedders®	50mm	50mm	3.000,00 €
Volkswagen® Amarok						
HPVWAM_FCL	Comfort Foam Cell Leveling Kit VA+50mm HA+0mm TrakRyder Suspension Kit		Pedders®	50mm	0mm	1.600,00 €
HPVWAM_FC	Comfort FoamCell VA+50mm HA+30mm+150kg TrakRyder Suspension Kit		Pedders®	50mm	30mm	2.600,00 €
HPVWAM_FCHD	Heavy Duty FoamCell VA+50mm HA+50mm+400kg Suspension Kit Trak- Ryder		Pedders®	50mm	50mm	2.700,00 €
HPVWAM_GVMXAIR	AIR Heavy Duty Wohnkabine +400kg FoamCell Camper Suspension Kit TrakRyder		Pedders®	50mm	30mm	3.400,00 €



	Bestellnummer	Ausleuchtung	Strassenzulassung
OSRAM LEDDriving® Lightbar SX180 18cm Spot Slim Line nur 38mm hoch	HOSL0030S	Weit	Ja
OSRAM LEDDriving® Lightbar SX300 35cm Spot Slim Line nur 38mm hoch	HOSL0031S		
OSRAM LEDDriving® Lightbar SX500 55cm Spot Slim Line nur 38mm hoch	HOSL0032S		



	Bestellnummer	Ausleuchtung	Strassenzulassung
OSRAM LEDDriving® Lightbar 250 Spot 25cm	HOSL0003	Weit	Ja
OSRAM LEDDriving® ECE Lightbar 250 Combo 25cm	HOSL0003CB	Weit & Breit	
OSRAM LEDDriving® Lightbar 500 Spot 50cm	HOSL0004	Weit	
OSRAM LEDDriving® ECE Lightbar 500 Combo 50cm	HOSL0004CB	Weit & Breit	

OSRAM LEDriving® Offroad Scheinwerfer



ECE	Tagfahrlicht	Spannung	Schutzklasse	lm	(m)/1Lux	K	W	Preis (inkl. MwSt.)
R10/R112	Nein	12/24V	IP69K	1300	190	6000	14	100,00 €
				2600	270		29	150,00 €
				3900	370		46	200,00 €



ECE	Tagfahrlicht	Spannung	Schutzklasse	lm	(m)/1Lux	K	W	Preis (inkl. MwSt.)
R10/R112	Nein	12/24V	IP69K	2700	360	6000	35	180,00 €
					320		35	200,00 €
				3500	450		36	250,00 €
					440		68	280,00 €



	Bestellnummer	Ausleuchtung	Strassenzulassung
OSRAM LEDriving® Cube-X Spot & Accent	HOSL0001S	Weit	Nein
OSRAM LEDriving® Cube-X Wide & Accent	HOSL0001W	Breit	



	Bestellnummer	Ausleuchtung	Strassenzulassung
OSRAM LEDriving® Compact 2-in-1 Spot & Accent	HOSL0002S	Weit	Ja

OSRAM LEDriving® Offroad Scheinwerfer



ECE	Tagfahrlicht	Spannung	Schutzklasse	lm	(m)/1Lux	K	W	Preis (inkl. MwSt.)
R10	Ja	12/24V	IP67	1250	110 55	6000	22/2	100,00 €



ECE	Tagfahrlicht	Spannung	Schutzklasse	lm	(m)/1Lux	K	W	Preis (inkl. MwSt.)
R10/R7/R112	ja	12/24V	IP67	2000	200	6000	30/2	130,00 €

Kompressor - Economic Line

Kompressoren von horntools® sind für den Profi-Einsatz entwickelt und sind in puncto Leistung und Lebensdauer einzigartig.



Ideal für den Einsatz im Offroad- oder Campingbereich. Mit diesem Kompressor kannst du Luftboote, Reifen usw. mühelos aufpumpen. Der Hochleistungskompressor verfügt über 2 Zylinder und bringt 150 Liter Luftleistung pro Minute!

Technik:

Material: Metall
 Betriebsspannung: 12V/24V
 Stromverbrauch: 45A/23A
 Zylinder: 2x40mm
 Maximaldruck: 120 PSI / 8 Bar
 Max. Leistung: 150l/min
 Geräusch: 92 db(a)
 Größe: 36x30x18cm
 Gewicht: 7kg

Ausstattung:

- Druckschlauch mit Manometer
- Verschiedene Aufsätze
- Tragetasche
- 2,4m Kabel mit Batterieklemmen

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Kompressor 12V	HCOMP001	129,00 €
Kompressor 24V	HCOMP001-24V	149,00 €



horntools® Kompressor Hercules I

Der stärkste Mobil Kompressor seiner Klasse.

Ideal für den Einsatz im Offroad- oder Camping-Bereich. Mit diesem Kompressor kannst du Luftboote, Reifen usw. mühelos aufpumpen. Der Hochleistungskompressor verfügt über 2 Zylinder und bringt 300 Liter Luftleistung pro Minute!

Technik:

Betriebsspannung: 12V/24V
 Stromverbrauch: 75A/38A
 Maximaldruck: 8 Bar
 Max. Leistung: 300l/min
 Abschaltung: Über Hitzesensor
 Größe: 39x29x28cm
 Gewicht: 12kg
 Einschaltdauer: Bei 25 Grad Celsius kann der Kompressor bei dementsprechender Stromquelle 30 Minuten mit 4 Bar arbeiten.

Ausstattung:

- Luftanschluss
- Luftschlauch mit Manometer
- Gummilagerung
- Ein/Aus Schalter
- Tragegriff
- 2,4m Kabel mit Batterieklemmen

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Kompressor Hercules I 12V	HCOMP012	250,00 €
Kompressor Hercules I 24V	HCOMP012-24V	270,00 €

Kompressor - Tierra Profi Einbau Kompressor mit Tank



horntools® Kompressor Tierra

Der Tierra Einbaukompressor ist für den professionellen Gebrauch entwickelt worden. Die hochwertigen Komponenten garantieren einen problemlosen, jahrelangen Einsatz. Das System besteht aus einem kräftigen Kompressor, der den 9,5 Liter Tank in gut 2 Minuten auf 10 Bar füllt. Der Kompressor schaltet sich automatisch bei 7,5 Bar an und bei 10 Bar wieder ab, somit hast du immer „Druck auf dem Kessel“. Natürlich kann das System manuell abgeschaltet werden..

Der Kompressor ist ausgestattet mit europäischen Luft-Schnellkupplung-Systemen, einem Manometer mit Schalter, Vibrationsdämpfer, Luftdruckschlauch und allen Fittings, Kabeln und Einbaumaterial das du benötigst.

Die Druckluftanlage ist in 12 oder 24 Volt verfügbar.

Technische Daten:

Betriebsspannung:	12V/24V
Max. Stromaufnahme:	28A/14A
Einschaltdauer:	25min Laufzeit bei 23°C mit 8,27 Bar
Abkühlungszeit:	30min vor erneuter Betätigung
Durchflussmenge:	74l/min
Max. Druck:	10,0 Bar
Schutzklasse:	IP67
Gewicht:	13,65kg

***heavy duty
onboard air system***



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Kompressor Tierra 12V	HCOMPTANK050-12V	550,00 €
Kompressor Tierra 24V	HCOMPTANK050-24V	590,00 €

Kompressor - Terreno Profi-Kompressor



horntools® Kompressor Terreno

Unser neues Profi Gerät ist für den professionellen Einsatz entwickelt. Der Kompressor hat eine Mindesteinschaltdauer von fast einer halben Stunde, wenn er mal zu heiß wird, kein Problem unser Terreno verfügt über ein Abschaltautomatik bei Überhitzung.

Die Bedienung ist extrem komfortabel durch die vielen Features. Du kannst den Abschalt-Druck stufenlos am Manometer einstellen.

Die Armatur am Luftschlauch kann pumpen oder mit dem De-Flator die Luft ablassen. Damit du auch in der Nacht damit arbeiten kannst sind die Schalter und das Manometer beleuchtet. Für die Ausleuchtung vom Arbeitsplatz ist eine zusätzliche LED verbaut. Der Kompressor ist mit einer Euro Kupplung ausgestattet und wird mit einer robusten Tasche geliefert.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Verstärkter Zylinderkopf
- sehr leise nur 85dB
- Eloxiertes Alu Block
- Überhitzungsschutz
- Doppel-Luftfilter
- Vibrationsdämpfer
- Verschiedene Füll-Adapter
- High Power Batterieklemmen
- Robuster Tragegriff
- Manometer mit einstellbarem Abschalt-Druck
- zusätzliche Adapter für Schlauchboote, Fahrräder uvm.
- Beleuchtung der Schalter und Manometer
- LED-Beleuchtung
- Geschützter Ein-/Ausschalter
- Heavy Duty Tragetasche

Technische Daten:

Betriebsspannung:	12V/24V
Max. Stromaufnahme:	23A
Einschaltdauer:	25min Laufzeit bei 23°C mit 8,27 Bar
Abkühlungszeit:	30min vor erneuter Betätigung
Durchflussmenge:	42l/min
Max. Druck:	8,27 Bar
Schutzklasse:	IP67
Maße (LxBxH):	35x14x19cm
Gewicht:	4,35kg

	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Kompressor Terreno 12V	HCOMP050-12V	250,00 €
Kompressor Terreno 24V	HCOMP050-24V	280,00 €

Kompressor - Terreno Profi-Kompressor



Robuster 7,5m Schlauch mit Manometer



Beleuchteter Manometer mit einstellbarem Abschalt Druck



Robuste Tasche



Hochwertige Anschlüsse, geschützte Schalter



HP Batterieklemmen



Reifen Füller mit Luft Ablass Funktion



Doppelter Luftfilter



Eloxierter verstärkter Alu Zylinder



Mit Hilltip® hat sich horntools® einen Profi in Sachen Winterdienst ins Boot geholt.

Die Produkte allesamt „Made in Finland“ werden in Europa, für Europa hergestellt.
Das Know-How und die hochwertige Verarbeitung der Salzstreuer und Schneepflüge ist einzigartig.






Hilltip

Winterdienst - IceStriker™ Anbaustreuer



Salzstreuer-Design

Der neue Hilltip IceStriker™ 120 und 200L Salzstreuer kann alle Arten von Streugut verteilen; Schüttgut, Sackware, Sand und Kies. Ein Polymertrichter und Anbauteile aus Edelstahl machen ihn zum kostengünstigsten Streuer dieser Produktreihe. Beinhaltet einen 12V-Hochleistungs-Motor.

Streuer Steuerungs-App

Drahtlose Bedienung mit einem Steuersystem der nächsten Generation: Die HillTip StrikeSmart™ Steuerungs-App. Android-Smartphone ist im Lieferumfang enthalten. Serienmäßig mit GPS Geschwindigkeitssteuerung, passt die Menge des Streumaterials (g/m^2) automatisch an die Geschwindigkeit Ihres Fahrzeuges an.





Streuer-Design

Der qualitativ hochwertige Streugutbehälter aus Edelstahl garantiert eine langjährige, korrosionsfreie Nutzung. Die Behälteroberfläche ist leicht zu reinigen und zu pflegen und gewährleistet einen gleichmäßigen Materialfluss. Der Streuer wurde für das Streuen von Schüttsand und Kies, Streusalz, Sand-Salz-Mischungen und Dünger konzipiert. Mit dem optionalen Vorbefeuchtungssystem sparst du dir bis zu 30% Streugut!



Winterdienst - IceStriker™ PLUS Aufsetzstreuer mit GPS Steuerung

Der IceStriker™ Plus ist das Herzstück der Streuer Serie von Hilltip.

Gewichtsoptimiert durch den leichten Streugutbehälter aus Polyethylen gibt es die Serie von 600-1100L Fassungsvermögen. Zusätzlich bietet dieser einzigartige All-in-One Salzstreuer integrierte Tanks für das optionale Flüssigkeitssystem.



MODELL	550	750	850	1100
Gesamtbreite A	120cm	120cm	120cm	120cm
Breite B	90cm	90cm	90cm	90cm
Minimale Ladeflächenlänge C	120cm	120cm	170cm	170cm
Höhe D	92cm	107cm	92cm	107cm
Kapazität, Füllmenge	500L	700L	710L	1.000L
Kapazität, gerundet	630L	780L	880L	1.100L
Gewicht (leer)	145kg	170kg	190kg	215kg
Streugutbehälter	Poly	Poly	Poly	Poly
Streubreite	1-8m (kann je nach Material variieren)			
Durchmesser Drehteller	390mm	390mm	390mm	390mm
Schneckendurchmesser	65mm	65mm	65mm	65mm
Material	Salz, Sand, Granulat/gemischt (max. 8mm Ø)			
Vibrator	✓	✓	✓	✓
GPS-Geschwindigkeitssteuerung	✓	✓	✓	✓
Manuelle Geschwindigkeitssteuerung	✓	✓	✓	✓
Fahrzeug	PickUps und UTV	PickUps und UTV	PickUps und LKW	Min. 3,5t LKW



Winterdienst - IceStriker™ PLUS Aufsetzstreuer mit GPS Steuerung



Edelstahl Drehteller



Edelstahl Förderschnecke



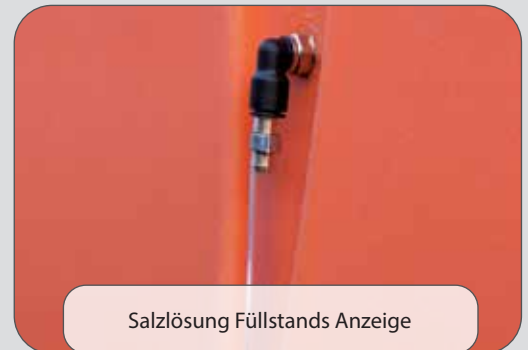
Gitter zur Befüllung



Rüttler



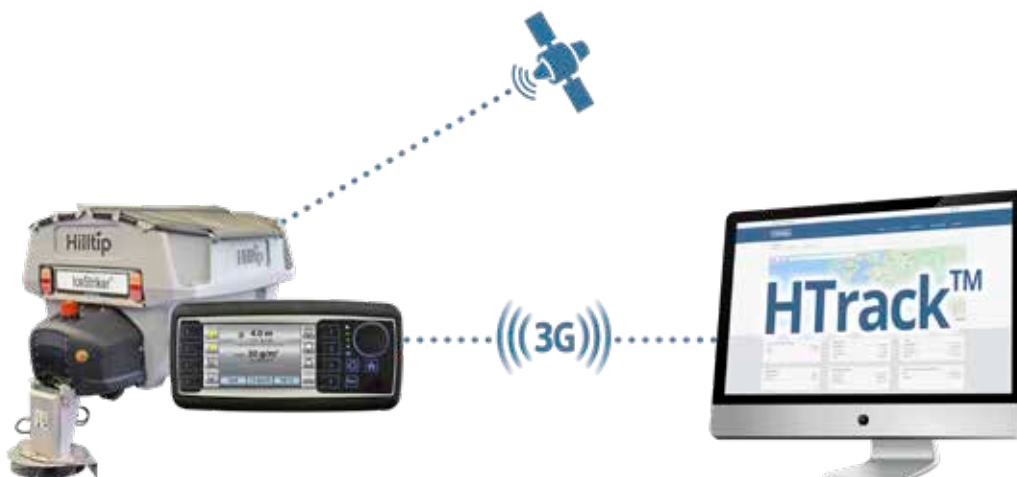
2-teiliger Planen Mechanismus



Salzlösung Füllstands Anzeige

OPTIONALES TRACKINGSYSTEM

Dieser Streuer ist kompatibel mit unserer optionalen HTrack™ Trackingsoftware. Das Programm zeigt die bearbeitete Strecke und Streudetails auf der Karte in Echtzeit oder innerhalb bestimmter Zeitintervalle an. Die Details der Streustrecke, wie Geschwindigkeit, GPS Position und verbrauchtes Streugut können erfasst und als PDF Berichte dargestellt werden. Das Steuerungssystem passt die Menge des Streumaterials (g/m^2) automatisch an die Geschwindigkeit Ihres Fahrzeuges an. Im manuellen Modus kann eine feste Förderschneckengeschwindigkeit gewählt werden. Außerdem besteht die Möglichkeit wichtige Daten über die USB Schnittstelle auszulesen, wodurch einfache Computerberichte erstellt werden können. Mit dem Steuerungsmodul kann man auch Funktionen wie Rüttler, Warnlicht und Arbeitsscheinwerfer einfach aus dem Innenraum zu- und abschalten.



Winterdienst - SnowStriker™ V & Straight Schneepflug

HillTip SnowStriker™ V & Straight Schneepflug für PickUps, Geländewagen und Kommunalfahrzeuge

SCHNEEPFLUG-ANWENDUNGEN

Dies ist der erste V-Schneepflug seiner Art, der in Europa und für europäische Fahrzeuge gebaut wurde. Durch die HillTip™ Quick Hitch Schnellmontage ist dieser leicht an- und abbaubare Schneepflug mit den meisten Pickups, Geländewagen und Transportern auf dem Markt kompatibel.

SCHNEEPFLUG-DESIGN

Der HillTip™ Varioschneepflug für Kleinfahrzeuge ist durch seine unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten als Keilpflug, Seitenpflug, V-Pflug, Querpflug flexibel nutzbar. Die gewölbten, pulverbeschichteten Schneepflüge sind aus robustem Stahl gefertigt, der in diesem Fall der Schlüssel zu unserem widerstandsfähigen und dennoch leichten Schneepflügen ist. Die regulierbare Schürfleiste ist in Polyurethan oder Stahl erhältlich.

Erhältlich von 185-240cm Breite



Die Steuerung erfolgt über einen Joystick und ist intuitiv bedienbar.



Über den Hydraulik Zylinder kann der Pflug nach unten gedrückt werden, um ein sauberes Pflugergebnis zu liefern.

Winterdienst - SnowStriker™ V & Straight Schneepflug



Der Angriffswinkel ist einstellbar. So kannst du den Pflug auf jedes Wetter und Oberflächen einstellen.



Einzigartig in diesem Segment ist der Niveaue Ausgleich. So kann auch sauber gepflügt werden, wenn beispielsweise ein Rad auf der Straße und ein Rad am Gehweg ist, oder es sich um unebenes Gelände handelt.



Ein zugelassener moderner LED Scheinwerfer hilft dir, dich auch im dichtesten Schneegestöber zurecht zu finden. Die Lampen verfügen über eine eigene Linsen-Heizung, damit sie nicht vereisen. Die Blinker, sowie das Auf und Abblendlicht sind ebenfalls inkludiert in dem hochwertigen Scheinwerfer.



Die LED Positionsleuchten erhöhen die Sicherheit und die Sichtbarkeit der Scharränder.



Das extrem leistungsstarke 12V Elektro Hydraulik Aggregat ist wartungsfreundlich in einem Gehäuse auf dem Pflug verbaut.



Das Quick-Montagesystem erleichtert das Andocken auch bei schlechter Sicht. Die Elektrik wird über nur einen wasserdichten Zentralstecker verbunden.

HERCULINER

SPONSOR OF THE EVENTS OF
RBI SPORT



29.06-03.07.2020



www.rallye-breslau.com



19 - 24.09.2020



www.balkanoffroad.net



17 - 25.10.2020



www.fenix-rally.com