

# ZUBEHÖR KATALOG

## Ford® Ranger

**horn**<sup>®</sup>  
tools

Ausgabe 1



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

# 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 Baumwolle-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 Honigwabenhaut Aluminium Außenhaut ist mit Alu Profilen verstärkt.



Der Innenraum ist sehr gemütlich und mit vielen Taschen, Haltenetzen 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 Vorzeltverlängerung.



	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



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

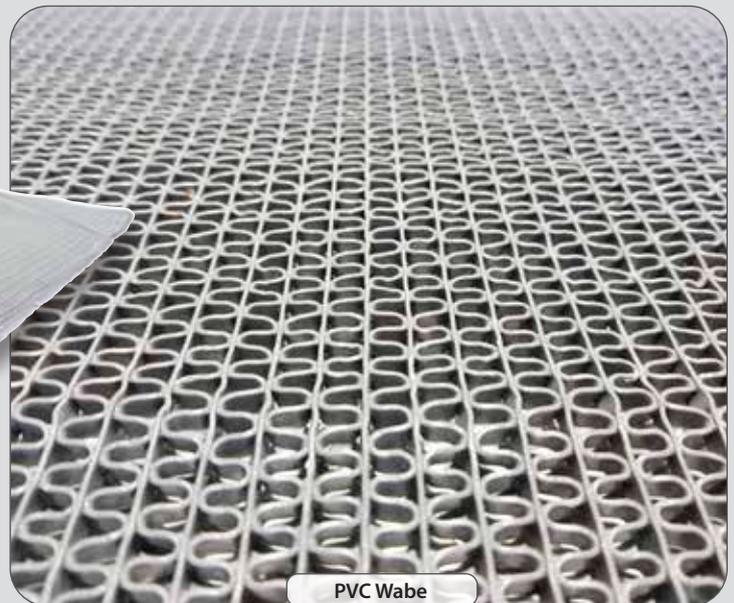


Wenn du gerne deine Riesen-Schlafsäcke und Polster im Zelt lassen willst, haben wir extra für dich eine Oversize-Abdeckung gemacht.

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



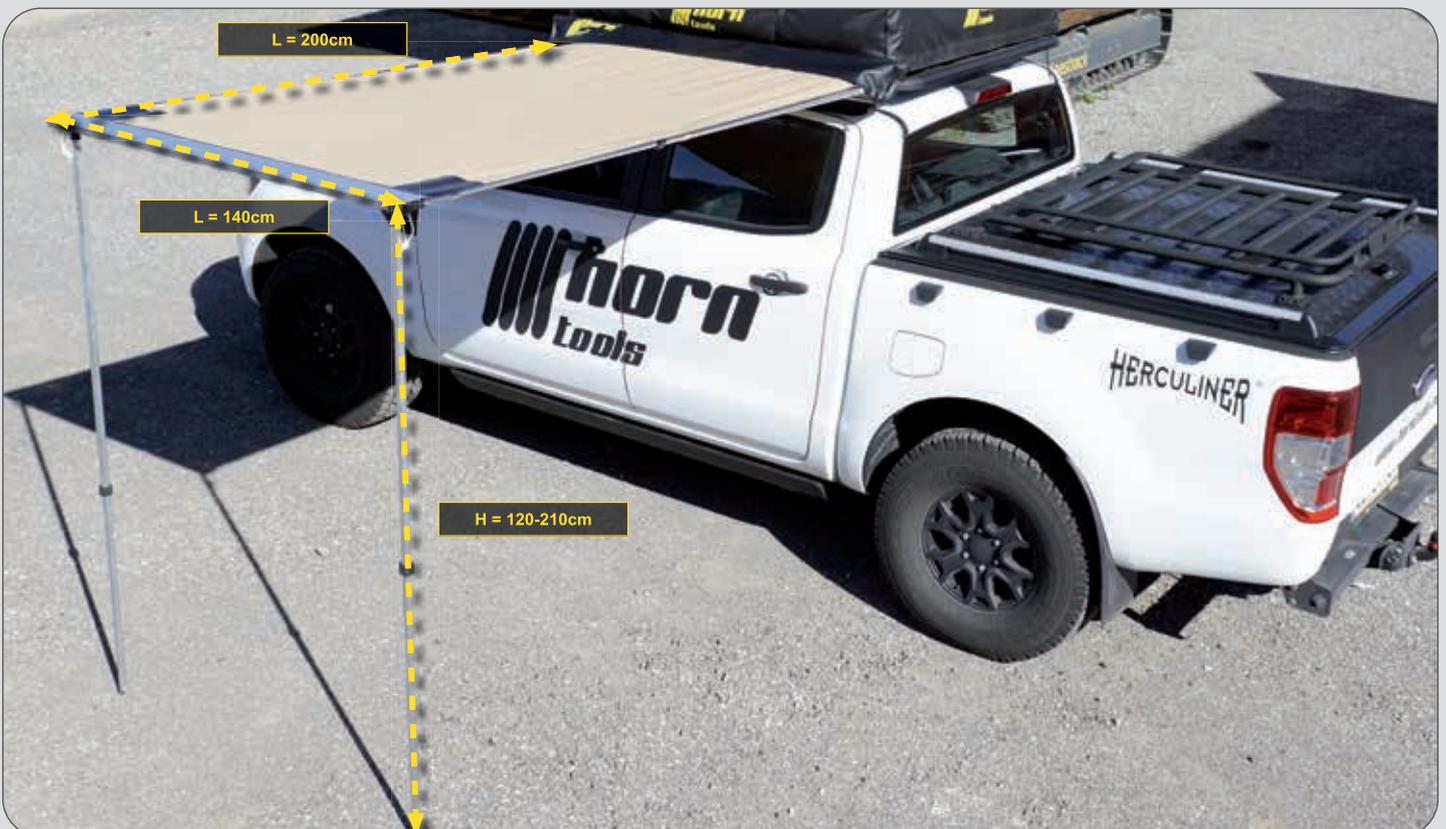
3D Mesh



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 €

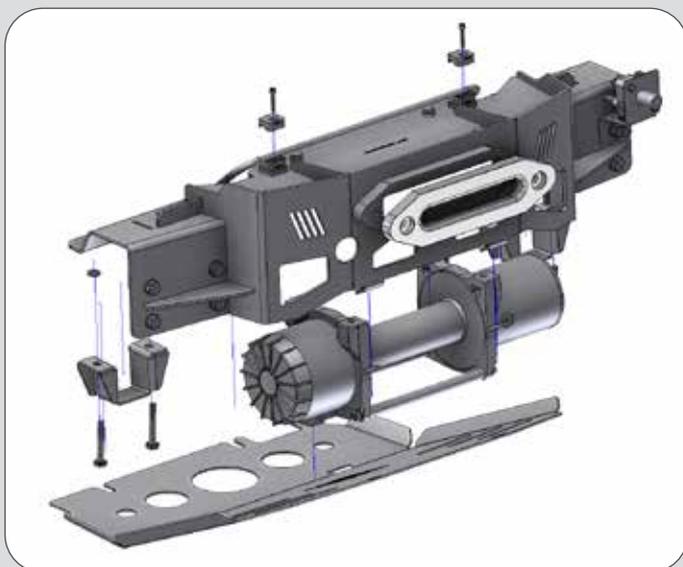


Passend zu unseren Dachzelten haben wir Markisen aus hochwertigem Leinen (260G wasserdicht) im Programm. Diese können durch die Teleskopstangen und Abspannleinen auch im unebenen Gelände aufgestellt werden. Die Befestigung erfolgt am Dachträger oder direkt am Dachzelt. Für mehr Platz sorgen die Zusatzzelte 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 €



## 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 Unterfahrerschutz, die Bauteile sind nach den Aufbau Richtlinien 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 €

# 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 4,3to 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 €



# 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 <sup>2</sup> Kupferkabel	HPABACK01CS	190,00 €
Passend für alle Heckwinden ab 2,5to 35mm <sup>2</sup> Kupferkabel	HPABACK01CS35	215,00 €



### Seilwinden Kabelsatz 7m mobil mit Stecker und Batterieklemme

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



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Seilwinden Kabelsatz 1m 50mm <sup>2</sup> 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 €

## 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.

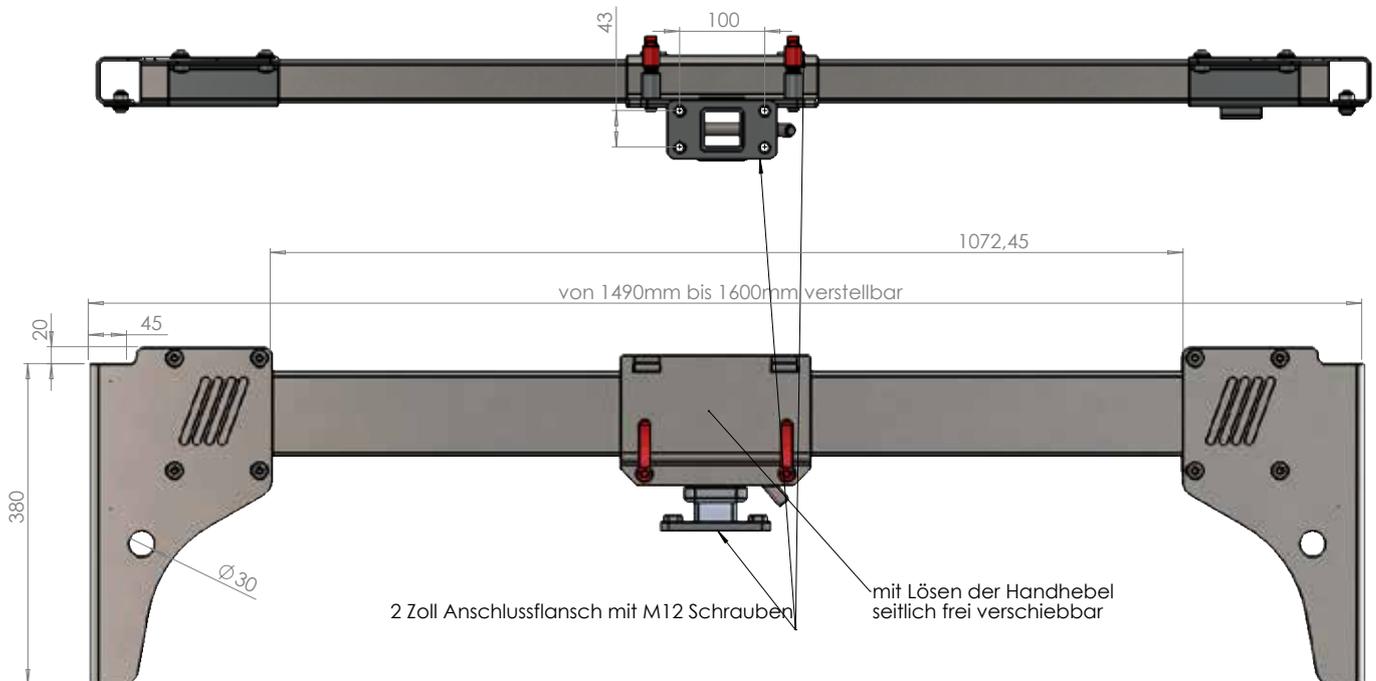
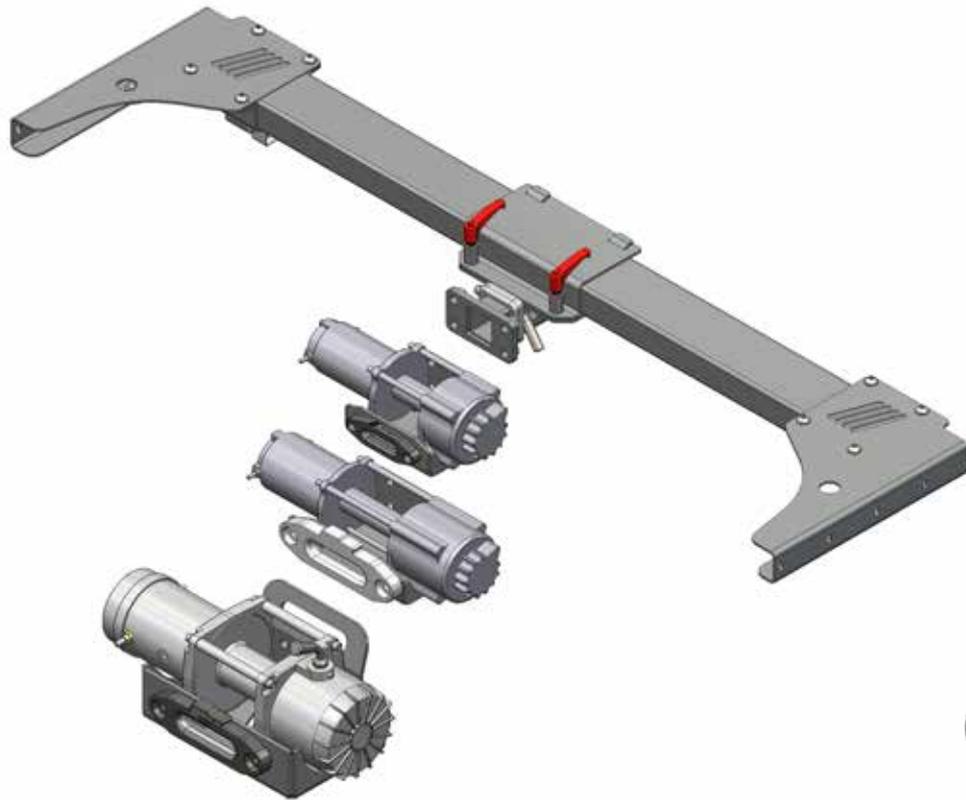
Das Seilwindensystem kann durch seine kompakte Bauweise mit allen Deckeln, Hardtops und Schubladen für die Ladefläche verwendet werden.

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 €



# 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 testeten 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 Fahrzeugtype 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 zusammgebaut. 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



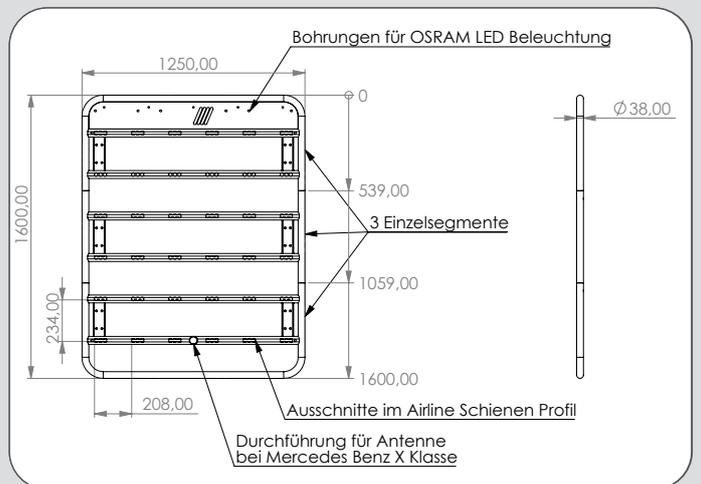
Zusatz Beleuchtungs Aufnahmen im Frontblech



Integrierte Zurrpunkte im Dachträger Fuß



Designed für Dachzelte & Markisen

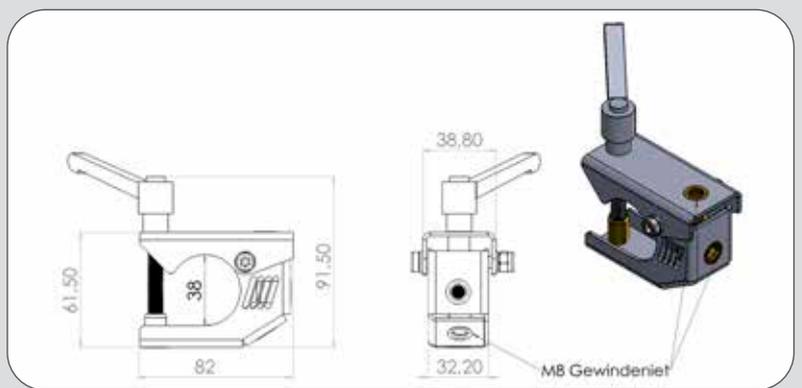


6 Befestigungspunkte der Trägereaufnahme, um das Gewicht gleichmäßig zu verteilen.

# 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 €



***b-rack***



# 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.

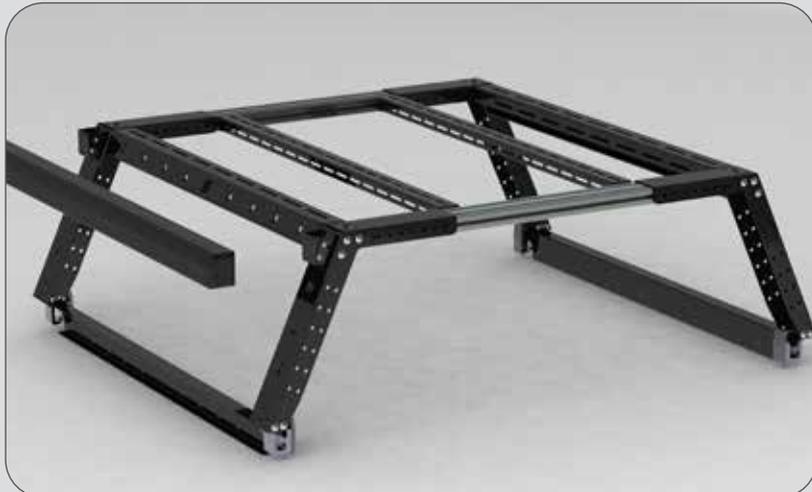


	Bestellnummer			Preis (inkl. MwSt.)
	Low Top 25cm Höhe	Mid Top 45cm Höhe	High Top 60cm Höhe	
Double Cab 135cm Länge	HBR25_135	HBR45_135	HBR60_135	850,00 €
Xtra Cab 155cm Länge	HBR25_155	HBR45_155	HBR60_155	900,00 €

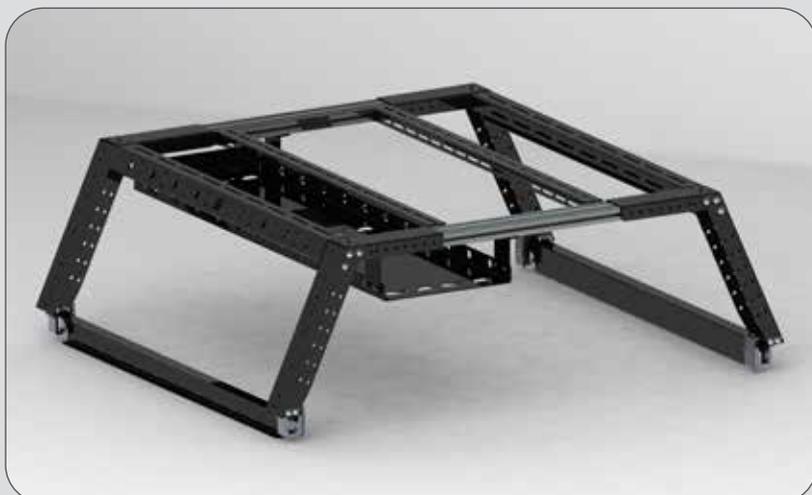


	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Gullwing Box absperbar 50x50x37cm	AHBRGUBOX01	195,00 €





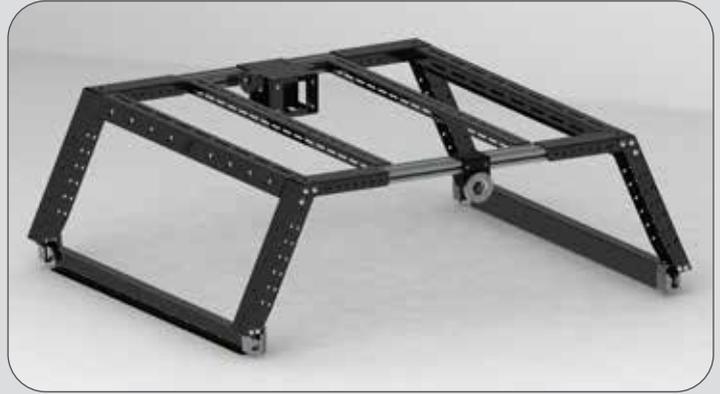
	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Markisen Montagesystem passend für alle gängigen Markisen 1 Set /2 Stück	AHBRAWMO01	63,00 €



	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 €



	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 €



# **b-rack** FOR HUNTERS

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



# b-ez-rack

Das **b-ez-rack** für Hardworkers und Puristen

Ein System, entwickelt speziell für Handwerker und Nutzer die es gerne einfach halten.

Passend für alle Pickups und aus hochwertigem Aluminium gefertigt, ist das Ladder Rack nicht nur sehr leicht sondern auch extrem steif.

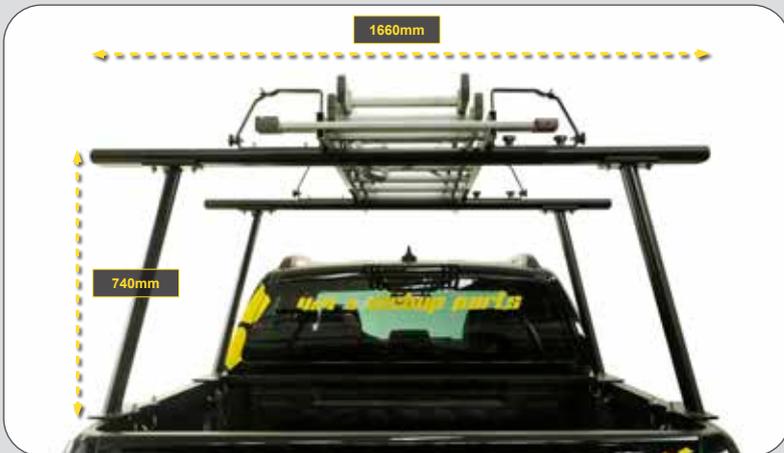
Die Höhe von 740mm und die einstellbare Breite bis 1660mm garantiert die Funktion auf allen gängigen Pickups - One Rack Fits All.



Durch die Höhe der Träger von 740mm geht kein Platz auf der Ladefläche verloren.



Ob Surfbrett, Leiter oder Langgut - auf dem EZ-Rack ist für alles Platz.



Mit dem Universalhalter kann Ladung fixiert oder auch gestapelt werden. Für die Sicherheit unterwegs.



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
b-ez-rack ladder rack	HBREZLDR	390,00 €









**rockslider**

## Rockslider LAPIS für PickUp's



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





***unterfahrschutz***

## Unterfahrschutz: Ford® Ranger



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Tank Unterfahrschutz	HHFORASPTA01	250,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Motor Unterfahrschutz	HFORASPEN01	180,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Getriebe Unterfahrschutz	HFORASPGE01	200,00 €



	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Unterfahrschutz Kühler	HFORASPRA01	180,00 €



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 Lüftungsklappen, die erforderlich sind.



## 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 €

## 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 Teilegutachten.

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 €



schwarz matt Smooth Desing ca. 30mm	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Ford® Ranger 2019+	HFORAFF19	590,00 €
Ford® Ranger Wildtrack 2019 +	HFORAFF19WT	590,00 €



# Schubladensystem



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 €

# Schubladensystem



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



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

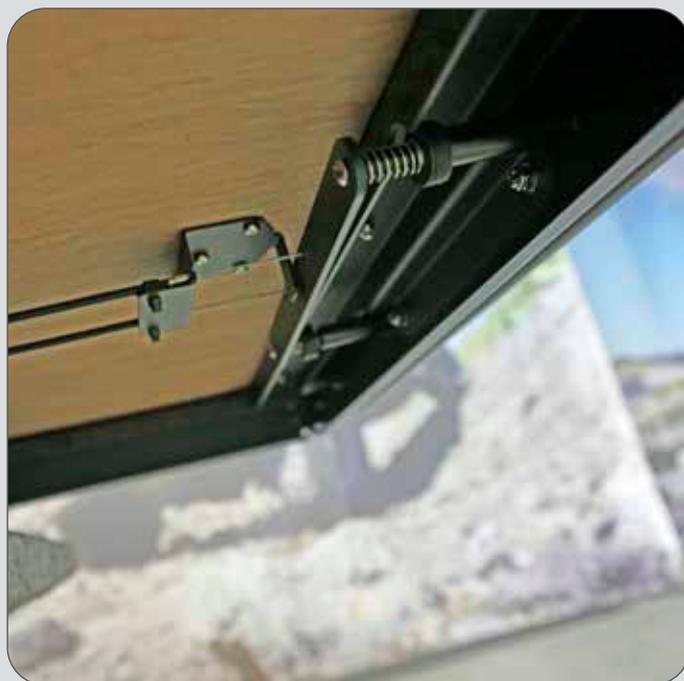


Unser „VIATOR“ ist wie der Name schon sagt ein Auszug für Reisende

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 €

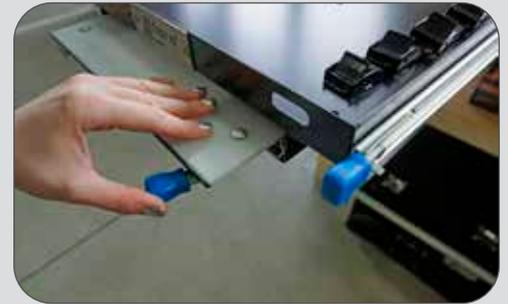


#### Geniales Gimmick

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

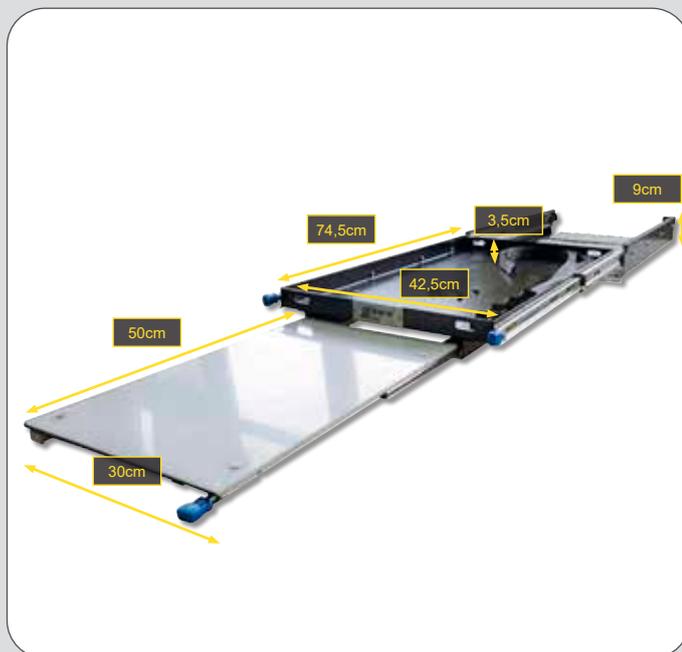
Bestellnummer	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Mercedes® X-Klasse Ladeklappen Stahlseil Verlängerung	PART0083	29,00 €
Volkswagen® Amarok Ladeklappen Stahlseil Verlängerung	PART0087	29,00 €

# Auszugssystem 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 Hundeböden, Werkzeugkästen, Kühlschränke usw.



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 €



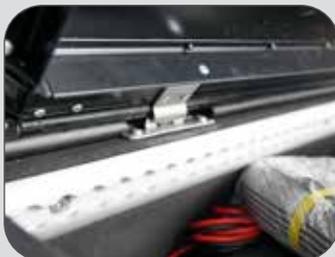
# PickUp Ladeflächenabdeckung

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 €



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/cm<sup>3</sup>  
 (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 festgezurt 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 €

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

### 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:	<b>12V/24V</b>
Stromverbrauch:	<b>75A/38A</b>
Maximaldruck:	<b>8 Bar</b>
Max. Leistung:	<b>300l/min</b>
Abschaltung:	<b>Über Hitzesensor</b>
Größe:	<b>39x29x28cm</b>
Gewicht:	<b>12kg</b>
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 Armaturn 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

# 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- & Blechschraubensatz	HRAIF0220	12,00 €

## Fitte für Airline Schienen



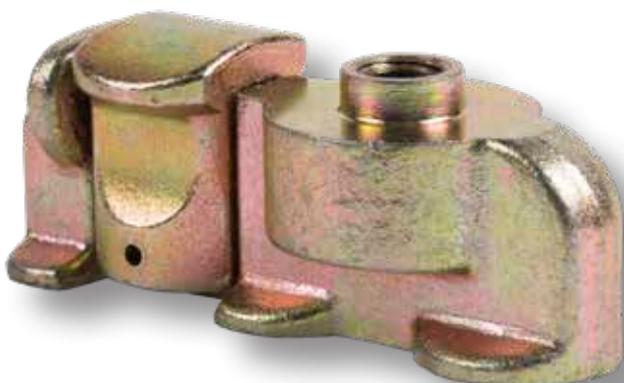
	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
Single Stud mit Ring	HRAIF0201	2,50 €
Airline Sockel zum Anschrauben	HRAIF0203	2,50 €



	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 €

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.)
<b>Mini</b>	16-32mm	22kg	2 Stk.	HQF30050	12,00 €



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



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



	Klemmbereich	Traglast / Stk.	Inhalt	Bestellnummer	Preis (inkl. MwSt.)
<b>Bottle 80</b>	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.)
<b>Bottle 240</b>	64-240mm	23kg	1 Stk.	HQF20020	15,00 €



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



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



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



HQF90050



HQF90060

### 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 €
				HQF90060	59,00 €



### 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 €

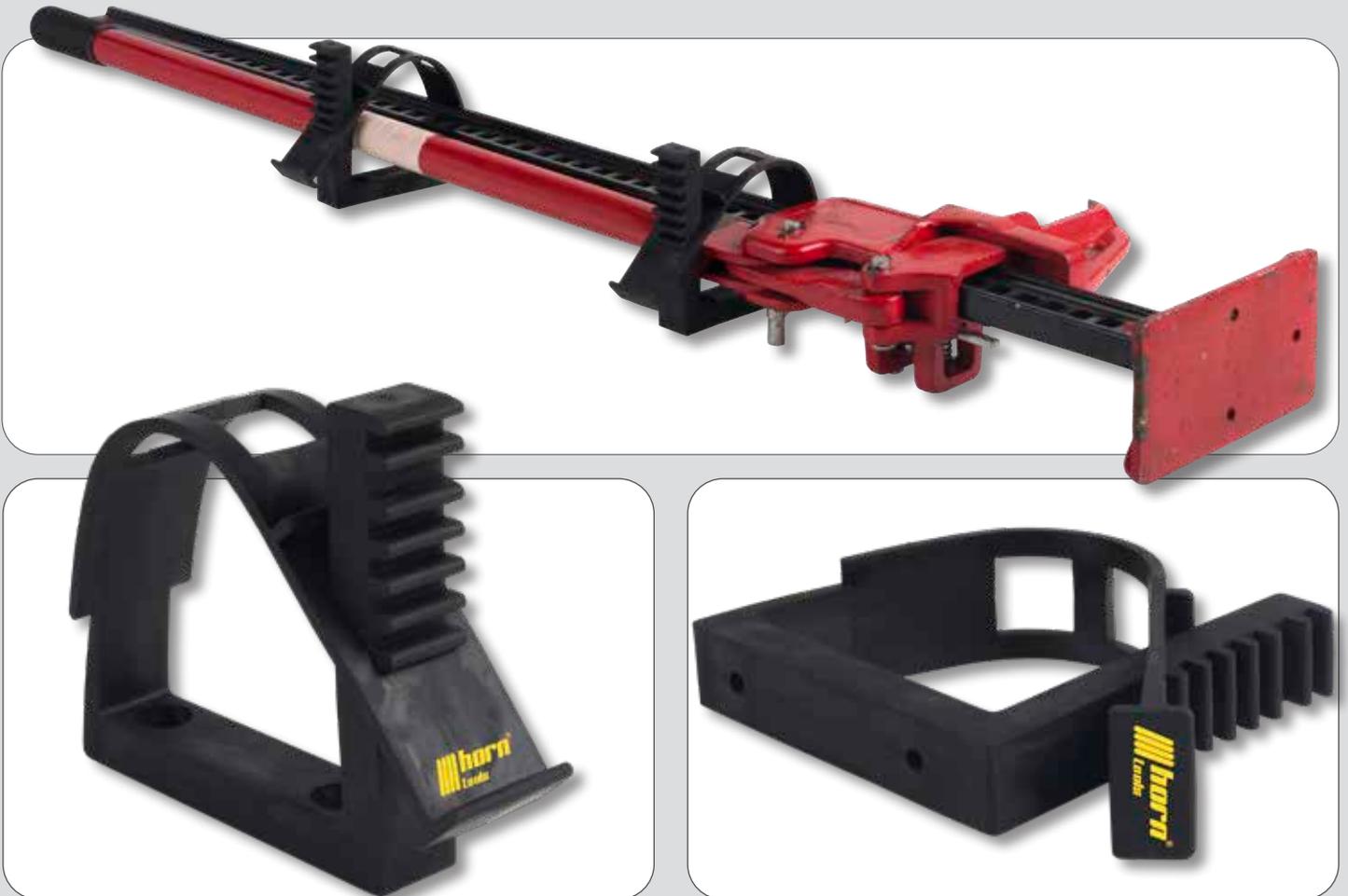
## Werkzeughalter

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 €



### 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 <sup>2</sup> inklusive 2x Roller, Pinsel und Schleifpad	HHERCKITBLACK	130,00 €
Herculiner® schwarz Zusatzdose für 7m <sup>2</sup> ohne Zubehör	HHERCKITBLACK_01	124,00 €
Herculiner® schwarz Kit für 1,8m <sup>2</sup> inklusive 2x Roller, Pinsel und Schleifpad	HHERCKITBLACK1	66,00 €
Herculiner® schwarz Zusatzdose für 1,8m <sup>2</sup> ohne Zubehör	HHERCBLACK	54,00 €
Herculiner® Zusatz UV Schutz für schwarzen Herculiner für noch längere Haltbarkeit für 7m <sup>2</sup>	HHERCTOPC	25,00 €
Herculiner® grau Kit für 7m <sup>2</sup> inklusive 2x Roller, Pinsel und Schleifpad	HHERCKITGREY	170,00 €
Herculiner® weiß Kit für 7m <sup>2</sup> inklusive 2x Roller, Pinsel und Schleifpad	HHERCKITWHITE	170,00 €
Herculiner® rot Kit für 7m <sup>2</sup> inklusive 2x Roller, Pinsel und Schleifpad	HHERCKITRED	170,00 €



### 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 <sup>2</sup> (eine Dose)	HHERCSPRAYBLACK	24,90 €
Herculiner® Spray Griff für Spraydosen Handgriff für Spraydosen	HHERCSPRH	5,00 €
Herculiner® Spray Set schwarz für 7m <sup>2</sup> 6 Dosen+ Handgriff	HHERCSPRAYBLACK6	140,00 €

Der Spray - Pulverbeschichtung aus der Dose

# HERCULINER



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

## WE'RE ROLLING OUT A NEW SPRAY



## Fahrwerke



**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 €
<b>Ford® Ranger RAPTOR</b>						
HPFORARP50	Fahrwerkserhöhung +50mm Federnsatz		Pedders®	50mm	50mm	630,00 €





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



	Bestellnummer	Ausleuchtung	Strassenzulassung
OSRAM LEDriving® ECE Lightbar 250 Combo 25cm	HOSL0003CB	Weit & Breit	Ja
OSRAM LEDriving® ECE Lightbar 500 Combo 50cm	HOSL0004CB	Weit & Breit	
OSRAM LEDriving® ECE Lightbar FX500 Combo SM 50cm	HOSL0004CBSM	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	180,00 €
				3900	370		46	250,00 €



ECE	Tagfahrlicht	Spannung	Schutzklasse	lm	(m)/1Lux	K	W	Preis (inkl. MwSt.)
R10/R112	Nein	12/24V	IP69K	2700	320	6000	35	200,00 €
				3500	440		68	280,00 €
R112			IP67	5500				



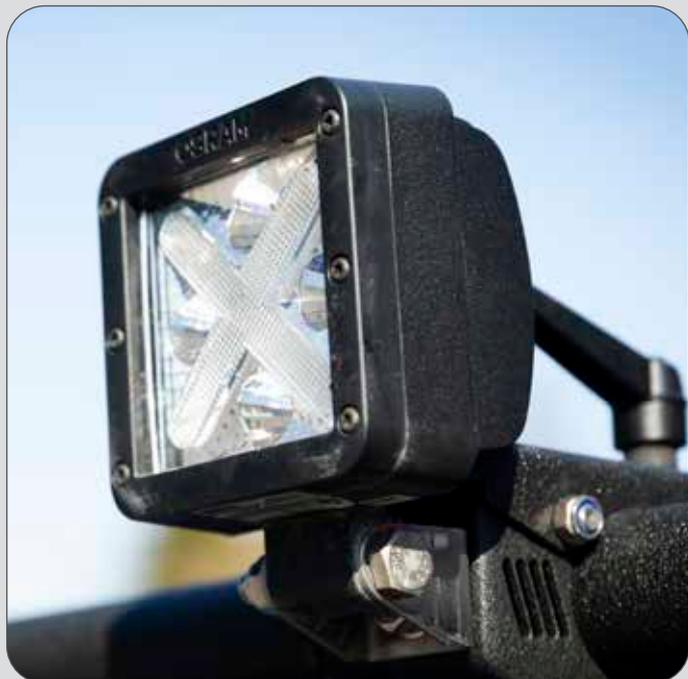


	Bestellnummer	Ausleuchtung	Strassenzulassung
OSRAM LEDriving® Cube-X Spot & Accent	HOSL0001S	Weit	Nein
OSRAM LEDriving® Cube-X Wide & Accent	HOSL0001W	Breit	



	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	6000	22/2	100,00 €
					55			



ECE	Tagfahrlicht	Spannung	Schutzklasse	lm	(m)/1Lux	K	W	Preis (inkl. MwSt.)
R10/R7/R112	ja	12/24V	IP67	2000	200	6000	30/2	140,00 €





	Bestellnummer	Ausleuchtung	Strassenzulassung
OSRAM LEDDriving® Round VX80-WD	HOSL0064WD	Weit	Ja
OSRAM LEDDriving® Lightbar VX250-SP	HOSL0060SP		
OSRAM LEDDriving® Lightbar VX500-SP	HOSL0061SP		



	Bestellnummer	Ausleuchtung	Strassenzulassung
OSRAM LEDDriving® Lightbar VX250-CB	HOSL0062CB	Weit	Ja
OSRAM LEDDriving® Lightbar VX500-CB	HOSL0063CB		

# OSRAM LEDriving® Offroad Scheinwerfer VX-Serie

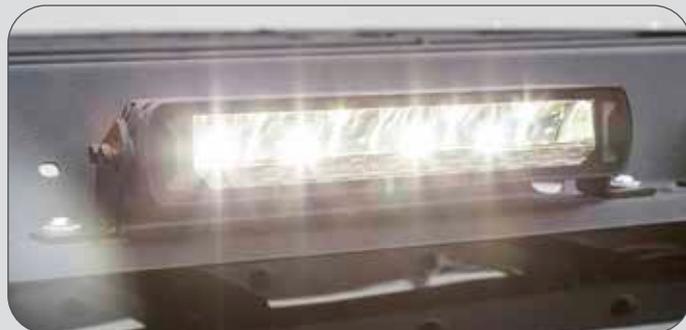


ECE	Tagfahrlicht	Spannung	Schutzklasse	lm	(m)/1Lux	K	W	Preis (inkl. MwSt.)
R112	Nein	12/24V	IP67	1150	240	6000	22	60,00 €
				1500	318		27	100,00 €
				2800	415		63	130,00 €



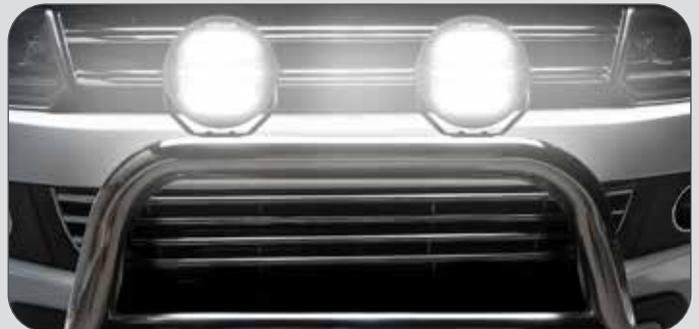
ECE	Tagfahrlicht	Spannung	Schutzklasse	lm	(m)/1Lux	K	W	Preis (inkl. MwSt.)
R112	Nein	12/24V	IP67	2100	170	6000	30	90,00 €
				4100	238		55	120,00 €





	Bestellnummer	Ausleuchtung	Strassenzulassung
OSRAM LEDriving® Lights Lightbar MX250CB	HOSL0050CB	Weit	Ja
OSRAM LEDriving® Lights Lightbar MX180CB	HOSL00501B		
OSRAM LEDriving® Lights Lightbar MX240CB	HOSL0053CB		
OSRAM LEDriving® Lights Lightbar MX260CB	HOSL0052CB		

# OSRAM LEDriving® Offroad Scheinwerfer MX-Serie



ECE	Tagfahrlicht	Spannung	Schutzklasse	lm	(m)/1Lux	K	W	Preis (inkl. MwSt.)
R7/R112	Ja	12/24V	IP69K	2700	320	6000	45/1	250,00 €
				3500	350		39/1	
				4000	430		60/2,5	350,00 €
						70/1,5		





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 Niveausgleich. 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 Scharräder.



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.

## Winterdienst - IceStriker™ Anbaustreuer



### Salzstreuer-Design

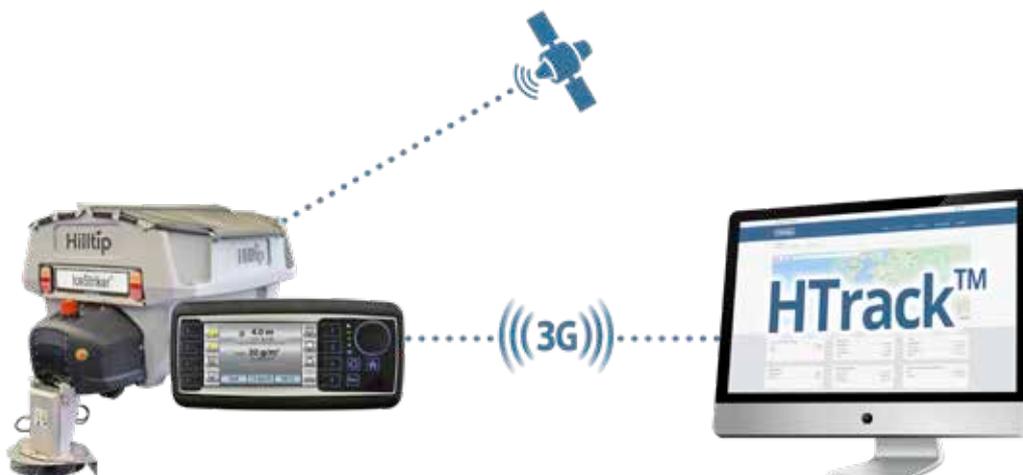
Der neue Hilltip IceStriker™ 120 und 200L Salzstreuer kann alle Arten von Streugut verteilen; Schüttgut, Sackware, Sand und Kies. Ein Polymertrichter und Anbauteile aus Edelstahl machen ihn zum kostengünstigsten Streuer dieser Produktreihe. Beinhaltet einen 12V-Hochleistungs-Motor.

### 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 ( $\text{g}/\text{m}^2$ ) automatisch an die Geschwindigkeit Ihres Fahrzeuges an.

### 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 ( $\text{g}/\text{m}^2$ ) 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.







**horn**-Handelspartner