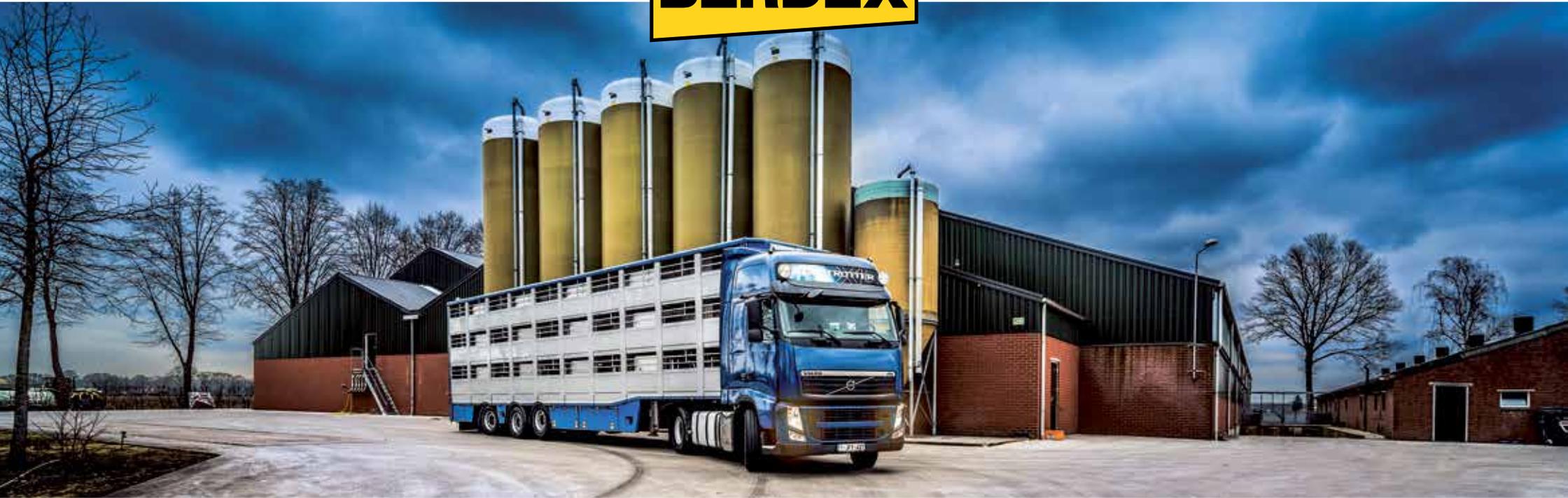


BERDEX



SOLIDE UND INNOVATIV DURCH EINFACHHEIT





INHALTSANGABE

1	Allgemeines	5	10	Ausstrahlung	22
2	Produktion	8	11	Fahreigenschaften	24
3	Hochwertiger Schutz	12	12	Passende Lösungen	28
4	Solide	14		A : Böden	30
5	Einfach	16		B : Ladeklappe	31
6	Einfache Bedienung	17		C : Konventionell belüftete Fahrzeuge	32
7	Einfache Reinigung	18		D : Querbelüftete Fahrzeuge	34
8	Desinfektion	19		E : Konditionierte Fahrzeuge	36
9	Tierwohl	20	13	Spezifikationen	38
			14	Qualität geht über den Anhänger hinaus	39



ALLGEMEINES

Seit 1947 entwickelt und produziert Berdex Fahrgestelle und Aufbauten für den nationalen und internationalen Verkehr

Erfahrung im weitesten Sinne des Wortes

Das Berdex-Werk liegt zentral in dem Gebiet mit der höchsten Schweinedichte der Niederlande. Die oft langjährigen Partnerschaften innerhalb der Branche und der Pioniergeist in der Peel-Region haben direkt zur Stärke unserer Lösungen beigetragen. Damit ist Berdex ein führender Karosseriebauer in Europa im Bereich der Tiertransporte. Die Erkenntnisse und Lösungen aus dem anspruchsvollen Viehtransport werden in verschiedenen anderen Anwendungen und Transportmitteln eingesetzt.

Wartungs- und fahrzeugspezifische Modifikationen

Wir bieten Ihnen eine regelmäßige und spezielle Wartung Ihrer Flotte inklusive 24-Stunden-Service.

Erfahrung im weitesten Sinne des Wortes

Unsere Anhänger basieren auf handwerklichem Können und Innovation. Jahrelange bewährte Verbesserungen und Tests in der Praxis, so dass sie alle strengen Sicherheits-, Gesundheits- und Qualitätsanforderungen erfüllen. In unserem F&E-Zentrum entwickeln wir unsere Produkte mit den neuesten Materialien und Lösungen weiter, um sicherzustellen, dass unsere Produkte halten, was wir versprechen.

Maximal mögliche praktische Einsetzbarkeit







PRODUKTION

Eigene Herstellung in Wanroij

Top-Mitarbeiter für Facharbeit

Das Berdex-Chassis wird in Handarbeit aus hochwertigem Stahl für jeden Anhänger in unserem Werk in Wanroij hergestellt. Das Stahlchassis bildet eine solide und verschleißfeste Basis für unser Endprodukt.

Für die Konstruktion des Anhängers verwenden wir hochwertige, von Berdex entwickelte Aluminiumprofile. Profile, die entwickelt wurden, um zur Zuverlässigkeit des Endprodukts, aber auch zu dessen Aussehen beizutragen.







Feuerverzinken eines Berdex Chassis



HOCHWERTIGER SCHUTZ

Qualität ist seit jeher eines der wichtigsten Kaufargumente unserer Kunden und dafür stehen wir.

Sie möchten Ihre Investition schützen, deshalb ist jedes Berdex-Chassis vollständig verzinkt. Die anderen Stahlteile des Fahrzeugs werden verzinkt oder gestrahlt, metallisiert und gespritzt. Darüber hinaus wird in der Endbearbeitung häufig Edelstahl verwendet. Diese Behandlungen und Oberflächen geben dem Rost keine Chance und Ihre Investition behält ihren Wert und vielleicht mindestens genauso wichtig ihr Aussehen. Berdex ist einer der Hersteller, der diese Behandlung auf alle seine Chassis anwendet.

Die Festigkeit der von Berdex entwickelten Aluminiumprofile ist oft unsichtbar. Da Korrosion in Aussehen und Anwendbarkeit oft zu Problemen führen kann, wurde dies bei der Konstruktion berücksichtigt. Aus diesem Grund sind die Profile mit einem Blindablauf von Kondenswasser versehen. Sowohl in den Seitenwänden als auch z.B. in den Innentüren Ihres Autos. Zusammengeschobene Profile werden ebenfalls mit einer hochwertigen End-/Grundierung versehen.

Um die filigrane Korrosion der Seitenwandkomponenten zu begrenzen, sind sie mit einem hochwertigen Primer versehen.







SOLIDE

Eine solide Basis für ein Spitzenprodukt mit hohem Restwert

Die Konstruktion eines Berdex-Anhängers besteht aus hochwertigen, von Berdex entwickelten Profilen, die mit Schraubverbindungen aus Edelstahl am verzinkten Berdex-Stahlchassis befestigt sind. Eine solide Basis für ein Spitzenprodukt mit hohem Restwert.

Die Festigkeit eines Berdex-Anhängers geht über die Materialeigenschaften hinaus. Unsere langjährige Erfahrung und das Feedback aus der Praxis haben zur Weiterentwicklung aller Aspekte unserer Trailer beigetragen. Sie halten nicht nur lange, sondern fühlen sich auch solide und bequem in der Anwendung an.



Die inneren Tore sind magnetisch an der Seitenwand befestigt.



Das runde Oberprofil an den Falltoren der Klappe erleichtert das Öffnen und Schließen.



Die inneren Tore haben ein rundes Scharnierprofil und abgerundete Seiten, um Verletzungen zu vermeiden. Der Raum für den Stahl-Sicherungsbolzen hat einen Blindablauf, um auch bei Frost einen guten Betrieb zu gewährleisten.

EINFACH

- 1 Zylinder für die Klappe
- Schirmhaubenklappe mit einem Minimum an beweglichen Teilen
- Straffe und glatte Oberfläche
- Keine komplizierte Technik

Langlebigkeit und maximale Vielseitigkeit vereinen sich in der Einfachheit unserer Designs. Bei der Entwicklung unserer Produkte sind wir bestrebt, die Anzahl der beweglichen Teile zu begrenzen und eine möglichst enge Oberfläche zu erreichen. Dies reduziert die Anzahl der Verschleißteile und erleichtert den Austausch im Bedarfsfall. Denken Sie an die Kabel des Aufzugs oder die Etagen, die mit einfachen Werkzeugen vor Ort schnell ausgetauscht werden können. Dieser Ansatz trägt seit Jahren zur hohen Verfügbarkeit eines Berdex-Fahrzeugs bei.



Die Umschaltung des Öldruckauftriebs auf die Etagen erfolgt über einen manuell betätigten Kugelhahn. Solide und störungsunempfindliche Technologie für maximale Einsetzbarkeit.



Detailunterstützung Schirmhaubenklappe. Ständer mit verstecktem Hydraulikzylinder. Einzigartiges Berdex-Design mit schwer beweglichen Teilen.



Durch das einzigartige eigene Berdex-Design können wir 1 zuverlässigen Zylinder verwenden. Bei weniger beweglichen Teilen und auch bei teilweisem Verschleiß arbeitet dieses System noch zuverlässig.



In der einzigartigen Berdex-Hebezeugkonstruktion mit Gleitschuhen wird die Anzahl der beweglichen Teile auf ein Minimum reduziert. Dies gewährleistet eine zuverlässige Einsetzbarkeit.

EINFACHE BEDIENUNG

Wenn man mit einem Berdex-Trailer arbeiten kann,
kann man mit allen arbeiten, sagte unser Kunde



Passendes Tastenfeld auf dem Schlitten links inkl. Not-Aus-Schalter.



Festes Tastenfeld in Schrank inklusive Not-Aus-Schalter.

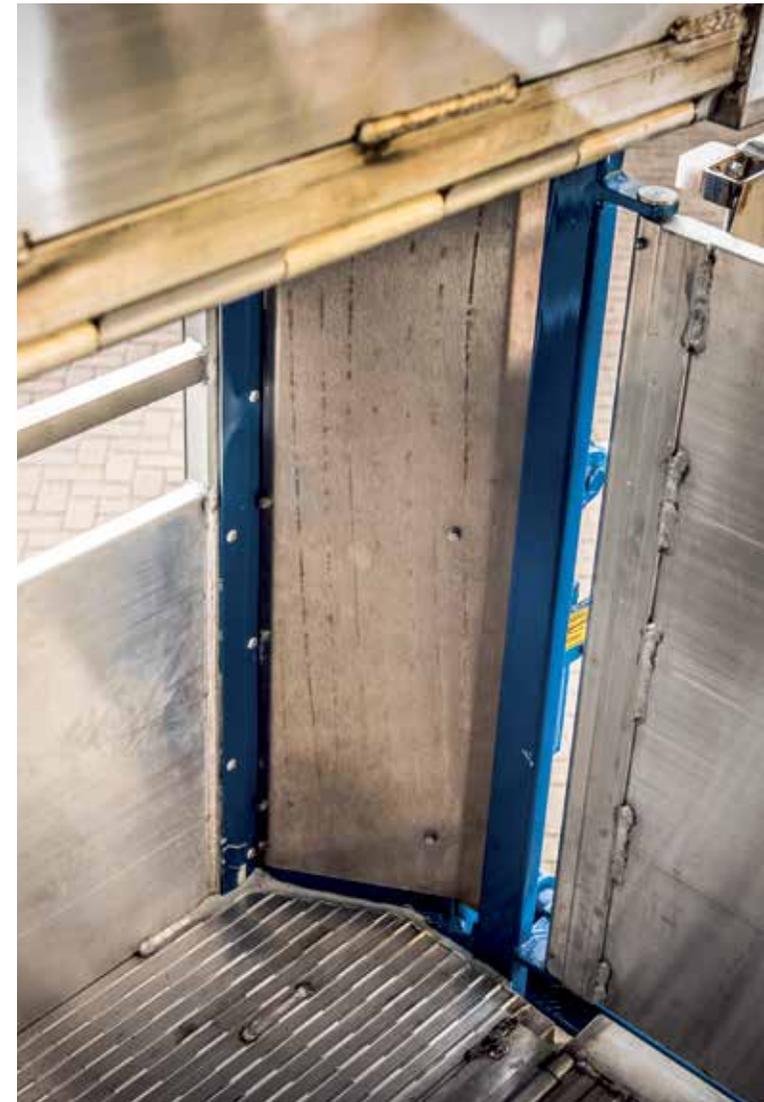


EINFACHE REINIGUNG

Einfache Reinigung und Desinfektion bedeutet weniger Ausfallzeiten, weshalb wir besonders darauf achten.

Unsere Fahrzeuge sind serienmäßig ausgestattet mit:

- Rutschfest in Längsrichtung an den oberen Lasten
- Abgerundetes Winkel-Heckportal
- Durchgehendes Scharnier mit dichtem Boden
- Lampen neben dem Portal, damit beim Reinigen kein Schmutz darauf landet.



Berdex-Faltböden haben ein durchgehendes Scharnier.
Eine sägestaub- und mistdichte Lösung.



DESINFEKTION

Gute Desinfektionslösungen sind ein Muss für den sicheren Transport von Nutztieren

Wir bieten optional sowohl flüssige Zerstäubungs- als auch thermische Lösungen wie unser TADD (=Thermo Assisted Drying and Decontamination) System an. Mit unserem ATC-System (=Automatic Tire Cleaning) können die Reifen ohne Unterbrechung desinfiziert werden.



TADD System Thermisches Reinigen des Fahrzeugs.



TIERWOHLSEIN

Bei der Entwicklung unserer Fahrzeuge wird darauf geachtet, dass sie sicher und tiergerecht, transportiert, be- und entladen werden können

Ausstattung

Unsere Ladeklappen sind mit einer verschleißfesten Polyester-Rutschschutzschicht ausgestattet, die dem Vieh einen guten Halt gibt. Darüber hinaus sind die Böden mit rutschfesten Aufhängungen ausgestattet. Die beweglichen Teile und das Innere des Fahrzeugs müssen so glatt wie möglich ausgeführt sein, um Verletzungen zu vermeiden, und es muss eine gute Beleuchtung im Inneren des Fahrzeugs vorhanden sein.

Reinigung und Desinfektion

Die straffe Oberfläche unserer Fahrzeuge macht die Reinigung einfach.

Optional können unsere Fahrzeuge mit einem TADD-System (Thermo Assisted Drying and Decontamination) oder einem Desinfektionssystem für den Innenraum oder die Reifen des Fahrzeugs ausgestattet werden.

Belüftung

Alle unsere Fahrzeuge sind mit einer ausreichenden und zuverlässigen Belüftung ausgestattet. Für kreuzbelüftete oder konditionierte Fahrzeuge wurden verschiedene Backup-Systeme installiert, um die Belüftung auch im abgekuppelten Zustand zu gewährleisten. Das Design unseres Regenschirmverdecks ermöglicht es, das Oberdeck auch bei Regenwetter bei längerem Warten zu belüften.



Ein isoliertes Schirmdach hat eine
glatt, leicht zu reinigende Innenseite.



AUSSTRAHLUNG

Die Stärke unserer Designs, die Verwendung hochwertiger Materialien und die Leidenschaft unserer Handwerker spiegeln sich in unserem Endprodukt wider





FAHREIGENSCHAFTEN

Die Fahreigenschaften sollten zu Ihrem Kundenstamm und den von Ihnen besuchten Standorten passen. Im Bereich der Lenksysteme und Achsen bieten wir eine Vielzahl von Möglichkeiten

Sicherheit

Da unsere Fahrzeuge unter Last einen hohen Schwerpunkt haben, streben wir in jeder Fahrwerkskonstruktion eine möglichst breite Rad- und Federspur an, um den Überhang zu begrenzen. Schon bevor dies gesetzlich vorgeschrieben war, haben wir in unseren Fahrzeugen eine serienmäßige Bremsanlage mit RSS-Funktion eingebaut.

Zuverlässigkeit

Als Standard wählen wir Top-Marken im Bereich der Achs-, Lenk- und Bremssysteme, da diese optimale Vererbungseigenschaften in Kombination mit Richtungsstabilität bieten. Darüber hinaus wird die Zuverlässigkeit und der Service dieser Marken garantiert.









PASSENDE LÖSUNGEN

- **A: Böden**
- **B: Ladeklappe**
- **C: Konventionell belüftete Fahrzeuge**
- **D: Querbelüftete Fahrzeuge**
- **E: Konditionierte Fahrzeuge**

Unsere Produkte müssen zu Ihrer Arbeitsweise und der Umgebung, in der Sie arbeiten, passen. Deshalb bietet Berdex eine Reihe von Lösungen, die sich in der Praxis bewährt haben. Denken Sie an die Möglichkeit, einen beweglichen Boden oder Klappboden zu wählen oder eine der 3 Lüftungsmöglichkeiten für ein optimales Raumklima.

Personalisierungsmöglichkeiten

Unsere Fahrzeuge bieten eine Vielzahl von Personalisierungsmöglichkeiten in Bezug auf Einsatz, Benutzerfreundlichkeit und Aussehen.

Denken Sie an eine im Aufzug integrierte Waage, eine zentrale Schiebsteuerung oder zusätzliche Boxen. Wir haben auch verschiedene Möglichkeiten, die Anzahl der verfügbaren m² durch den Einsatz von Einzelaufhängung und/oder Mehrschichttechnik zu optimieren.



Integrierte Waage.





A - BÖDEN

Berdex-Fahrzeuge sind mit einem der bewährten Bodensysteme oder einer Kombination aus diesen ausgestattet. Alle unsere Lösungen dichten über die gesamte Länge gut ab und schließen Sägemehl und Gülle. Natürlich sind alle unsere Böden einfach zu bedienen.



Leichte Bedienung der Klappbodenteile durch Gasfederunterstützung.



B - LADEKLAPPE

Die Berdex-Ladeklappe ist so konzipiert, dass sie ihre Aufgabe schnell und zuverlässig erfüllt. Bei Bedarf lässt sich die Ladeklappe verlängern oder ausschieben, um das direkte Be- und Entladen der verschiedenen Ebenen zu erleichtern. Eine Berdex-Ladeklappe lässt sich mit einer integrierten Waage ausstatten.

Die Ladebühne kann flach auf dem Boden liegen, was das Beladen erleichtert.

ERGO 2000 gasfederverstärkte Drehtore von 830 mm Höhe.

An den Faltoren der Ladebühne sind abnehmbare Treibschotten befestigt.



Auf der Ladefläche wurden Verschleißstreifen angebracht, um den Verschleiß des Polyesters beim Drehen der Tore zu verhindern.



Verschiedene Bedienungsmöglichkeiten.



C - KONVENTIONELL BELÜFTETE FAHRZEUGE

- Solide, einfache und zuverlässig einsetzbare Technik
- Straffes und einfach zu reinigendes Konzept
- Solide Ausstrahlung





D - QUERBELÜFTETE FAHRZEUGE

- Temperaturkontrolliertes Klima (weniger abhängig von Witterungseinflüssen)
- Temperatur pro Stockwerk einstell- und ablesbar.
- Einfache Bedienung
- Alarmer und Störungen werden auf dem Panel im Zugwagen gemeldet.
- Einfach zu reinigen und desinfizieren (kürzere Reinigungszeit)
- Weniger erkennbar als Viehtransporter (weniger "Kritik" auf der Straße von den anderen Verkehrsteilnehmern)
- Dunkel, ruhig und weniger Stress für die Tiere





E- KONDITIONIERTE FAHRZEUGE

Mit einem klimatisierten Fahrzeug bietet Berdex die sicherste Art des Transports. Diese Fahrzeuge werden daher häufig für den Transport von genetisch veränderten Zuchttieren, Zucht-(Linien-) Tieren und Tieren mit hohem Gesundheitsstatus eingesetzt.

- Standard gefiltert
- Standardheizung 40 oder 80 kW
- Optionale UV-Luftreinigung/Desinfektion
- Onboard-Generator mit Anschlussmöglichkeit an das Festnetz
- Steuerung und Alarmierung über Bedienfeld in der Kabine
- Notversorgung durch 24V-Generator





SPEZIFIKATIONEN

Berdex liefert seine Viehtransportlösungen als Aufbau (Kofferaufbau), Anhänger oder Auflieger. In diesem Prospekt wird eine Palette der Lösungen vorgestellt, die sich in der Praxis absolut bewährt haben. Ein Berdex-Fahrzeug ist immer Maßarbeit und wird auf die Arbeitsweise unserer Kunden und ihre Umgebung abgestimmt. Als Anhaltspunkt werden nachfolgend die Maße und Gewichte des in diesem Prospekt gezeigten konventionellen und querbelüfteten Trailers angegeben.

Größe	Konventionell belüftete Fahrzeuge
Länge	13700 mm brutto
Breite	2545 mm brutto
Gesamthöhe	4030 mm bei einer Aufsattelhöhe von 1005 mm
Ladeoberflächen	Ca. 99 m²
Maximal zulässiger Aufsatteldruck vorne	12.000 kg
Maximal zulässige Achslast hinten	27.000 kg
Maximal zulässiges Gesamtgewicht	39.000 kg
Eigenmasse	Ca. 11.220 kg (+- 2%)
Netto Tragkraft	Ca. 27.780 kg (+- 1%)



Größe	Querbelüftete Fahrzeuge
Länge	13700 mm brutto
Breite	2590 mm brutto
Gesamthöhe	4030 mm bei einer Aufsattelhöhe von 1005 mm
Ladeoberflächen	Ca. 101 m²
Maximal zulässiger Aufsatteldruck vorne	12.000 kg
Maximal zulässige Achslast hinten	27.000 kg
Maximal zulässiges Gesamtgewicht	39.000 kg
Eigenmasse	Ca. 11.740 kg (+- 2%)
Netto Tragkraft	Ca. 27.260 kg (+- 1%)



QUALITÄT GEHT ÜBER DEN ANHÄNGER HINAUS

Berdex Parts

Die Zeichnungen aller Teile der gelieferten Fahrzeuge befinden sich in unserem System. Über unser Zentrallager in Wanroij liefern wir alle Teile für Ihr Berdex-Produkt. Auf unserer Website finden Sie unseren Katalog mit häufig verwendeten Teilen. Wir liefern diese Teile schnell in alle Länder, in denen wir tätig sind.

Berdex Fahrtage

An den speziellen Berdex-Fahrtagen können die Fahrer ihren Qualifizierungsnachweis Code 95 ablegen und wir gehen dabei auch tiefer in die Funktionalität unserer Fahrzeuge ein.

Berdex Servicepartner

Dank unseres Netzwerks von professionellen Vertriebs- und Servicehändlern gibt es immer einen Berdex-Vertreter in Ihrer Nähe, bei dem Sie während der gesamten Lebensdauer Ihres Anhängers kompetenten Service erhalten. Die hochqualifizierten Mechaniker von Berdex verfügen über fundierte Kenntnisse Ihres Anhängers und sorgen für eine schnelle und effektive Reparatur und Wartung mit Original-Berdex-Teilen. Dies garantiert eine maximale Fahrzeugverfügbarkeit und einen hohen Restwert.

Berdex liefert seine Fahrzeuge und Teile in die ganze Welt und verfügt nun auch über Produktionsstätten in Russland und China.





BERDEX CARROSSERIE & HANDELSONDERNEMING B.V. • MOLENSTRAAT 46 • 5446 PL WANROIJ • T: +31 (0)485 45 13 38 • F: +31 (0)485 45 48 34 • INFO@BERDEX.NL • WWW.BERDEX.NL