

IHR *Pack*BERNDS

made in Germany
in Deutschland gefertigt

seit 1991
since 1991



BERNDS 

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen *PackBERNDS*!

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde!

Wir haben für Sie die wichtigsten Dinge über Ihr *PackBERNDS* zusammengefasst. Bitte nehmen Sie sich vor der ersten Fahrt die Zeit zur Lektüre dieses Merkblatts.

Falls Sie etwas nicht finden oder weitere Informationen benötigen, falls Sie Wünsche oder Anregungen haben:

Kontaktieren Sie uns unter info@bernds.de!



Ihr *PackBERNDS* – der Lastenspezialist

Das *PackBERNDS* ist **spezialisiert** auf die **optimale Beförderung** auch von **schweren Lasten**, bis zu einer Zuladung von 260kg.

Hierzu hat es eine **besondere Lenkgeometrie**, einen **Lastkorb** mit tiefem Schwerpunkt und einen gegenüber normalen Fahrrädern **längeren Radstand**.

Machen Sie sich zunächst auf einem Ihnen vertrauten Gelände, mit möglichst wenig Straßenverkehr und ohne Gepäck mit dem Fahrverhalten Ihres neuen *PackBERNDS* vertraut. Üben Sie besonders das Fahren in Kurven und das gezielte Bremsen.

Sie benötigen dafür in der Regel wenige Minuten.

Befördern Sie erst dann schwerere Lasten, wenn Sie Ihr *PackBERNDS* im unbeladenen Zustand sicher manövrieren können.

Ihr BERNDS-Team wünscht Ihnen jederzeit gute Fahrt!

Einstellen Ihres PackBERNDS

Sattelhöhe und -neigung

Lösen Sie die Inbusschraube (5er Inbus) am oberen Sattelrohr und stellen Sie den Sattel so ein, dass Sie bei untenstehender Pedale das Bein gerade durchdrücken können, wenn die Ferse auf dem Pedal steht. Richten Sie den Sattel gerade aus.

Auch nach dem Falten/Entfalten der Sattelstütze wird der Sattel immer in dieser für Sie richtigen Position sein!

Lenkerhöhe und -neigung

Es gibt unterschiedliche Sitzhaltungen, die alle durchaus ergonomisch und je nach Fahrstil sinnvoll sind. Stellen Sie den Lenker in Höhe und Neigung so ein, dass Sie eine Ihnen angenehme Sitzposition einnehmen. Falls dies nicht möglich sein sollte, fragen Sie uns: Sie erhalten von uns viele unterschiedliche Lenkerformen und Vorbauten mit unterschiedlichen Höhen und Längen.

Bremshebel, Klingel

An allen Bremshebeln können Sie bei Bedarf die Griffweite an Ihre Handgröße anpassen. Lesen Sie hierzu die beiliegende Bedienungsanleitung der Bremsen. Stellen Sie auch die Klingel so ein, dass Sie sie jederzeit bequem erreichen können. **Kontaktieren Sie bei Fragen Ihren Fachhändler oder uns. Wir beraten Sie gern!**

Vor jeder Fahrt

- Lenkerrohr und Sattelstütze müssen fest sitzen.
- Alle Schnellspanner müssen handfest geschlossen sein.
- Falls Faltpedale montiert sind, müssen diese ausgeklappt und arretiert sein.
- Prüfen Sie die Funktion der Bremsen, indem Sie das Rad anrollen und die Bremsen betätigen. Die Bremshebel müssen leichtgängig zu betätigen sein und sofort zupacken.
- Fahren Sie bereits bei Dämmerung immer mit Licht und prüfen Sie vor Fahrtantritt die Funktion der Lichtanlage:
 - Bei einem Seitendynamo schalten Sie diesen ein, und treten das Hinterrad im Stand durch.
 - Bei einem Nabendynamo müssen Vorder- und Rücklicht bereits beim Anrollen aufleuchten.
- Heben Sie das Rad einige Zentimeter an und lassen Sie es auf den Boden fallen. Stellen Sie dabei Klappern oder ungewohnte Geräusche fest, so prüfen Sie die Ursache und beheben Sie sie: Ziehen Sie ggf. gelockerte Schrauben nach.
- Fahren Sie immer mit ausreichendem Luftdruck. Der minimale und maximale Druck ist auf der Flanke Ihrer Reifen vermerkt.
- Fahren Sie nicht mit abgefahrenen Reifen.

Wie falten Sie Ihr *PackBERNDS*?

1. **Einfalten des Lenkers:** Lösen Sie die Schelle (5er Inbus) am Lenkerrohr, ziehen Sie das Lenkerrohr nach oben vom Schaft, und legen Sie dann den Lenker in den Transportkorb ab.
2. **Schwenken Sie den Hinterbau ein:** Heben Sie das *PackBERNDS* am Sattel hoch und treten Sie auf den Hinterbau, so dass sich das Federerelement aus der Arretierung löst. Schwingen Sie den Hinterbau bis der Reifen am Rahmenrohr anliegt.

3. **Ausbauen der Sattelstütze:** Lösen Sie den Schnellspannhebel an der Sattelstütze, ziehen Sie das Sattelrohr nach oben heraus und verstauen es z. B. in der Kiste/Korb.

Das Entfalten Ihres *PackBERNDS* geschieht in umgekehrter Reihenfolge.



Wichtige Sicherheitshinweise!

- Der Schaft des Lenkervorbaus und die obere Sattelstütze dürfen auf keinen Fall weiter als maximal bis zur Sicherheitsmarkierung herausgezogen werden!
- Die untere Sattelstütze muss während der Fahrt vollständig versenkt sein!
- Die Montage von gefederten Sätteln oder Sattelstützen ist nicht zulässig!
- Die maximale Zuladung inklusive Fahrer/in beträgt 260kg.
- Ihr *PackBERNDS* ist für Körpergrößen zwischen 1,40m und 2,10m geeignet. Falls Ihre Körpergröße oder Ihr Gewicht über die Maximalangaben hinausgehen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.
- Sichern Sie Lasten immer gegen Verrutschen und Verlieren!
- Im Gepäckkorb bzw. der Gepäckkiste dürfen Sie KEINE Personen befördern!
- Kinder dürfen ausschließlich auf einem zugelassenen und korrekt montierten Kindersitz befördert werden.

Wartung und Inspektion

Nach den **ersten ca. 200km** mit Ihrem **PackBERNDS** sollte eine erste Inspektion durch einen Fachmann erfolgen, bei der insbesondere folgende Punkte zu beachten sind:

- Die Speichen der Laufräder setzen sich; deshalb sollten sie kontrolliert und die Laufräder ggf. nachzentriert werden.
- Wir verwenden hochwertige Schrauben und Sicherungsmittel. Trotzdem sollten alle Schrauben auf ihren Sitz überprüft werden.
- Bowdenzüge längen sich, weshalb auch die Schaltungs- und Bremseneinstellung kontrolliert werden sollten.

Wir weisen darauf hin, dass viele Teile eines Rades einem **funktionsbedingten Verschleiß** unterliegen und deshalb **regelmäßig gewartet oder ersetzt** werden müssen. Dazu gehören Reifen, Bremsbeläge, Bremszüge, Kettenräder und -ritzel, Felgen, Griffe, der Sattel, Lager von Laufrädern, das Tretlager und auch der aus natürlichem Material bestehende Lastenkorb/-kiste. Diese Teile müssen je nach Nutzung in unterschiedlichen Abständen regelmäßig gewartet und bei Erreichen Ihrer individuellen Verschleißgrenze ausgetauscht werden.

BERNDS empfiehlt deshalb eine regelmäßige Inspektion im Abstand von 2.000km, mindestens jedoch einmal jährlich.

Pflegehinweise

- Achten Sie darauf, dass die Fallsattelstütze gefettet, aber frei von sonstigen Verschmutzungen ist. Sie muss sich leicht herausziehen und wieder einführen lassen.
- Rahmen und Anbauteile: Entfernen Sie Verschmutzungen mit einem weichen, gegebenenfalls feuchten Tuch. Verwenden Sie keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel oder abrasiven Putzmittel wie Scheuerpulver oder Stahlwolle.
- Pflegen Sie die Kette, indem Sie sie regelmäßig mit handelsüblichen Reinigern säubern und anschließend Kettenpflegemittel auftragen.
- Verwenden Sie auf keinen Fall einen Hochdruckreiniger!

Noch ein Hinweis: Der Lastenkorb des **PackBERNDS** besteht aus Weide. Farbe und Oberflächenbeschaffenheit unterliegen bei diesem Naturmaterial bereits durch den Herstellungsprozess natürlichen Schwankungen und verändern sich während des Gebrauchs weiter. Es handelt sich nicht um einen Mangel, sondern um eine Patina, die - wie etwa bei Leder - Bestandteil eines natürlichen Qualitätsproduktes ist. Bitte lassen Sie den Korb dennoch nicht dauerhaft im Regen stehen.

Gewährleistung

BERNDS gewährt auf den **Rahmen** eine **lebenslange Garantie**. Diese gilt für den **registrierten Erstbesitzer** und bei Einhaltung von regelmäßigen Inspektionen durch einen Händler gemäß beiliegendem Wartungsheft.

Auf **alle weiteren Teile** gewährt **BERNDS** eine Gewährleistung im Rahmen der gesetzlichen Regelungen für eine Dauer von **zwei Jahren** ab Erwerb. Ausgenommen sind Schäden durch natürlichen Verschleiß.

Das Montieren von Fremdteilen, die nicht von **BERNDS** vorgegeben sind, sowie eine unsachgemäße, unvollständige oder nicht fachgerecht ausgeführte Reparatur führen zum Erlöschen jeglicher Gewährleistungsansprüche.

BERNDS haftet nicht für unsachgemäße Anwendung, z. B. Überladung, Sprünge, Wettbewerbseinsatz, Vorsatz und Folgen von verkehrs- oder gesetzeswidrigem Verhalten.

Wir empfehlen, **Reparaturen und regelmäßige Inspektionen** von einem durch **BERNDS** autorisierten **Fachhändler** durchführen zu lassen.

Ergänzende Bedienungsanleitungen

Für folgende Teile gelten eigene Bedienungsanleitungen, die Sie beim Kauf separat erhalten:

- Schaltung:**
- 8-Gang Kettenschaltung
 - 8-Gang Nabenschaltung
 - 3x8-Gang DualDrive
 - 14-Gang Nabenschaltung

Hersteller/Typ _____

- Bremsen:**
- V-Brake
 - HS33
 - Scheibenbremse

Hersteller/Typ _____

- Beleuchtungsanlage:**
- Seitenläufer
 - Shimano-Nabendynamo
 - SON

Hersteller/Typ _____

Ihr PackBERNDS auf einen Blick

Stahlrahmen, aus eigener Produktion*

Faltmaß (alle Modelle) 175x100x70cm

Radstand 169cm

Durchstieghöhe 35cm

Hinterbaulänge 40cm

Oberrohrlänge 50cm

Gesamtlänge 219cm

Zuladung Fahrer+Kiste je 130kg

Gewicht ab 19,4kg

Körpergröße von 140cm bis 210cm

Grundausrüstung

Pulverlackierung Dreischicht (Grundierung, Farbpulver und Klarpulver), Standardfarbe Diamantschwarz, andere RAL-Farben gegen Aufpreis

Federung Hinterrad elastomer-gefedert (3 Härten möglich), Vorderrad-Federgabel optional

Lagerung Hinterradschwinge mit selbstschmierenden Messing Sinterbuchsen

Pedale Hochwertig kugelgelagert mit rutschfester Gummiauflage (optional falt- oder steckpedale)

Bremsen V Brake (optional hydraulische Felgen- oder Scheibenbremsen)

Bereifung 20" Schwalbe Big Apple 50mm, 2-5 bar (optional andere möglich)

Felgen Aluminium U-Profil 24mm 36 Loch

Speichen Nirosta 2mm, 36 Stück

Steuerlager 1 1/8 Zoll gedichtet (BERNDS-Spezial)

Vorbau Winkelverstellbar, 1 1/8 Zoll, optional versch. Längen

Lenker Moon (optional andere Lenker)

Sattelstütze Patent, Alu 29,8mm

Sattel Terry Citta (optional andere möglich)

Transportkorb -kiste B/L min: 66/37cm B/L max: 70/78cm, H 45cm
B/L min: 60/37cm B/L max: 70/76cm, H 40cm

Seitenständer und Schutzbleche optional erhältlich. Bitte sprechen Sie uns an.

Antriebsvarianten

8-Gang Kettenschaltung Entfaltung 2,45m – 7,13m (48Z zu 11Z-32Z), Kettenantrieb mit Freilauf

8-Gang Nabenschaltung Entfaltung 2,41m – 7,39m (42Z zu 15Z), Shimano Nexus mit Rücktritt oder Freilauf (Premium Nabe); optional mit Riemenantrieb

3x8-Gang DualDrive Entfaltung 1,57m – 8,48m (42Z zu 11Z-32Z), Sram DualDrive, 8-Gang kombiniert mit 3-Gang Nabenschaltung

14-Gang Nabenschaltung Entfaltung 1,68m – 8,85m (48Z zu 13Z), Rohloff SpeedHub; optional mit Riemenantrieb

*Standardabmessungen mit 50mm breiten Reifen, Maßanfertigung abweichend

BERNDS GmbH & Co. KG

Wittekindstraße 39b
32756 Detmold

Tel: 05231 17777
Fax: 05231 17778

info@bernds.de
www.bernds.de

BERNDS 