



NOHRD Lat Pulldown

Bedienungsanleitung
Owner's Manual





ALLGEMEINES

DE
EN

NOHRD Lat Pulldown ist ein neuartiges Trainingsgerät für das Training der Latissimus-Muskulatur. Der Trainierende kann bei diesem Gerät einarmig oder beidarmig trainieren. Durch die seilzugartige Ausführung des Gerätes sind unterschiedliche Bewegungsabläufe möglich.

Anwendungsbereich

Das Gerät entspricht Klasse S + I nach DIN EN ISO 20957 T 1 und ist für den Einsatz in Freizeitsportanlagen und therapeutischen Einrichtungen bestimmt in denen der Zugang und die Beaufsichtigung speziell vom Eigentümer oder Betreiber geregelt ist. Der Umfang der Aufsicht ist vom Benutzer abhängig und zwar vom Grad seiner Zuverlässigkeit, seines Alters, seiner Erfahrung usw.

Individuelle Einstellung des Gerätes

Eine Voreinstellung des Gerätes ist beim Training nicht notwendig.

Die individuelle Einstellung des Trainingswiderstandes erfolgt durch Abstecken der Gewichte. Beachten Sie, dass der Steckpin immer vollständig eingeschoben wird, so dass die Magnetsicherung wirksam ist.



LAT PULLDOWN

DE
EN

Übung a)

Ausgangsposition

In der Ausgangsposition platziert sich der Trainierende auf dem Sitz. Kleinere Personen fassen zuerst die Griffe und setzen sich anschließend auf den Sitz. Je nach Körpergröße kann jeweils das obere oder untere Griffrohr des Griffes verwendet werden. Die Füße stehen schulterbreit auf der Fußplatte.

Bewegungsausführung

Latzug: Der Handrücken zeigt zum Trainierenden. Beide Griffe werden parallel bis auf Schulterhöhe gezogen und anschließend wieder langsam nach oben bewegt. Dabei werden die Arme nicht komplett gestreckt.

Nach Beendigung der Übung führen Sie die Griffe wieder langsam in die Ausgangsposition zurück. Lassen Sie die Griffe erst los, wenn die Steckgewichte aufliegen und die Kraft 0 ist

Wirkung

Armbeugemuskulatur,
breiter Rückenmuskel





EINBEINIGE KNIEBEUGEN

DE
EN

Übung b)

Ausgangsposition

In der Ausgangsposition platziert sich der Trainierende auf dem Sitz. Kleinere Personen fassen zuerst die Griffe und setzen sich anschließend auf den Sitz. Je nach Körpergröße kann jeweils das obere oder untere Griffrohr des Griffes verwendet werden. Die Füße stehen schulterbreit auf der Fußplatte.

Bewegungsausführung

Latzug mit Armdrehung:

Aus gleicher Ausgangsposition werden die Arme während der Abwärtsbewegung zum Körper gedreht, so dass der Handrücken am Ende der Zugbewegung zum Gerätekörper zeigt. Anschließend die Arme strecken, bei gleichzeitiger Drehung des Armes.

Wirkung

Armbeugemuskulatur,
breiter Rückenmuskel

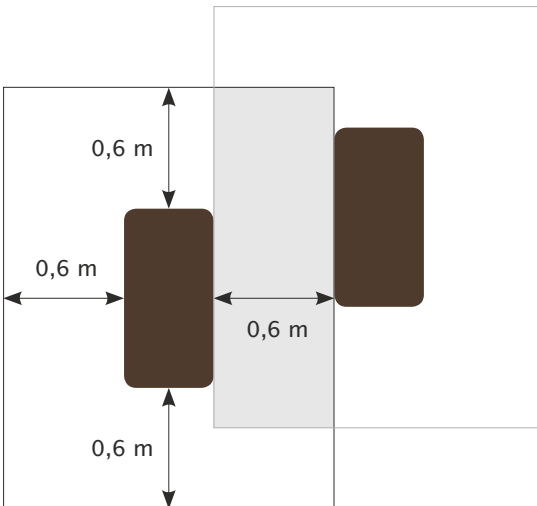




AUFSTELLEN DES GERÄTES

Das Gerät ist grundsätzlich auf einem standsicheren Untergrund zu positionieren. Bodenunebenheiten können mit einer Verstelleinheit, die sich unterhalb des Standrahmens befinden, ausgeglichen werden. Achten Sie ferner auf genügend Sicherheitsabstand, wie z. B. zu anderen Geräten oder Wänden.

DE
EN



Technische Daten

Aufstellmaße: L 135 / B 95 / H 216 cm

Gesamtfläche: ca. 1,2 m²

Gerätgewicht: ca. 148 kg

Max. Trainingsgewicht: ca. 75 kg

Zugelassen für 1 Person max. 135 kg



WARNHINWEISE

DE
EN

Trainingsbereich

Es ist ausschließlich das Training auf dem Gerät erlaubt. Der Körperschwerpunkt muss bei allen Übungen innerhalb des Gerätebereiches liegen. Das Trainieren in seitlicher Position neben dem Gerät ist untersagt.

Unbeaufsichtigte Kinder

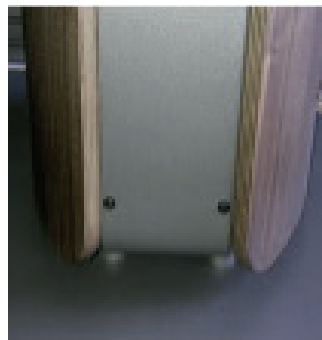
Unbeaufsichtigte Kinder müssen vom Gerät ferngehalten werden.

Umgebungsbedingungen

Transport, Lagerung und Einsatz der Heben 811 ist in Feuchträumen nicht gestattet. Beim Einsatz muss die Raumtemperatur zwischen 5-40°C liegen.

Demontage der Geräteabdeckung (Holzhaube)

Für Wartungsarbeiten ist die hintere Holzhaube zu demontieren. Hierzu sind die Sicherungsschrauben am seitlichen Rahmen zu lösen. Danach kann die hintere Geräteabdeckung nach oben geschoben und abgenommen werden.





Bedienung Monitor (Zubehör)

Der Monitor schaltet sich automatisch mit dem Einstecken des Gerätes an. Am Gerät selbst gibt es keinen Ein-/Aus Schalter.

DE
EN

Verbindung mit dem W-Lan

Die Software auf dem Monitor wird kontinuierlich verbessert und ausgebaut.

Wenn Sie den Monitor neu starten, wird die letzte Software automatisch aufgespielt unter der Voraussetzung, dass der Monitor mit ihrem W-Lan verbunden ist.

Um Ihren Monitor mit dem W-Lan zu verbinden, führen Sie folgende Schritte aus:

Sobald der Monitor hochgefahren ist, malen Sie mit Ihrem Finger ein großes „M“ auf das Touchdisplay (s. Bild).





DE
EN

Jetzt öffnet sich ein Fenster, wo ein Code eingegeben werden muss.

Der Code für Ihr
NOHRD Lat Pulldown ist: 1708

WICHTIG:

Diese Bedienungsanleitung nicht
wegwerfen. Sie können jederzeit
den Code hier nachlesen.

Alternativ können Sie den Code bei
unserem Kundenservice
nachfragen.

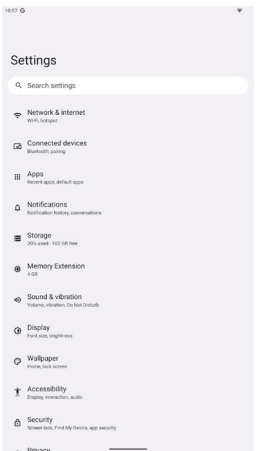


Nun sind Sie im Einstellungsmenü
im Bereich „Network & Internet“
Ihr W-Lan (WiFi) einstellen.

Nach erfolgreicher Einstellung des
W-Lan schieben Sie das
Einstellungsmenü von unten nach
oben weg, damit Sie wieder zum
Startbildschirm kommen.

WICHTIG:

Bitte setzen Sie den Bildschirm
NIEMALS zurück auf “Factory
Reset“. Das löscht das Programm
und kann nur wieder im Werk neu
aufgespielt werden.





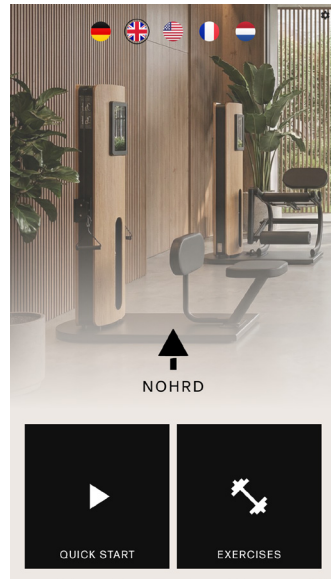
Das Startbild zeigt die Möglichkeit der Spracheinstellung sowie die beiden Trainingsvarianten:

a) Quick Start

b) Exercises

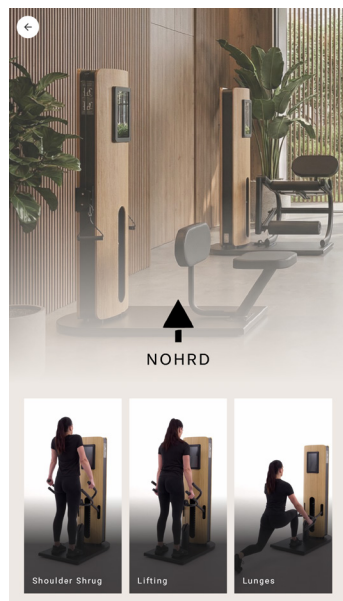
Bei dieser Variante werden Übungen angezeigt, welche mit den Geräten ausgeführt werden können.

Wählen Sie eine Trainingsvariante.



Wenn Sie „Exercises“ gewählt haben, kommen Sie in ein Auswahlmenü, wo mehrere Übungen abgebildet werden.

Wählen Sie eine Übung aus.





DE
EN

Nachdem Sie ein paar Fragen, zum Geschlecht und der physikalischen Selbsteinschätzung beantwortet haben, macht Ihnen das Gerät ein Vorschlag wieviel Gewicht Sie einstellen sollten.

ACHTUNG:

Das ist lediglich ein aus wissenschaftlicher Sicht basiertem Vorschlag, der aber individuell nichtzutreffend sein kann. Vor dem Training sollte immer eine Einführung durch einen zertifizierten Trainer erfolgen.

Danach drücken Sie auf **START**

BEREIT ZUM START?

Bestätigen Sie Ihre ausgewählten Einstellungen, bevor Sie die Sitzung starten.

Übung

Shoulder Shrug

Geschlecht

Weiblich

Erfahrung

Anfänger

Empfohlenes Gewicht

2 Platten (9 kg)

Die Trainingsgewichte werden individuell auf Ihr Geschlecht und Ihren Erfahrungsgrad abgestimmt.

STARTEN

Jetzt werden Sie aufgefordert 3 Wiederholungen der gewünschten Übung zu absolvieren, um zusammen mit dem Trainer die gewünschte Bewegungs-Latitude festzulegen.

Das System errechnet den Mittelwert dieser drei Wiederholungen.

Ziel

15

Wiederholungen

0

1

Führen Sie 3 Wiederholungen durch, um Ihren Bewegungsbereich zu kalibrieren.

Verstrichene Zeit

00:00

Bewegungsbereich

-

Exzentrische Zeit

-

Konzentrische Zeit

-

STOPPEN



Jetzt bewegt sich der „Cursor“ rechts am Bildschirm mit Ihrer Bewegung mit. Ziel ist es in den markierten Bereich oben und unten zu kommen.

Wird das erreicht, wird ein Übungsdurchgang gezählt. Die Genauigkeit der Übungserreichung (Mittelwert der ersten drei Wiederholungen) wird nach jeder absolvierten Bewegungs-Latitude in Prozent angezeigt.

The screenshot shows a training interface with a target area at the top. The target area is divided into two sections: 'Ziel' (Target) with the number '15' and 'Wiederholungen' (Repetitions) with the number '0'. A black dot (the cursor) is positioned on the right side of the target area. Below the target area, there is a brown bar with the text 'Führen Sie 3 Wiederholungen durch, um Ihren Bewegungsbereich zu kalibrieren.' and three small circles. Below this, there is a table with four rows: 'Verstrichene Zeit' (Elapsed Time) with '00:00', 'Bewegungsbereich' (Movement Range) with '-', 'Exzentrische Zeit' (Eccentric Time) with '-', and 'Konzentrische Zeit' (Concentric Time) with '-'. At the bottom, there is a red button labeled 'STOPPEN'.

Nach Abschluss dieser Übung, wird ein Zusammenfassungsbildschirm angezeigt.

The screenshot shows a training summary screen titled 'TRAINING ABGESCHLOSSEN'. It contains a list of training data items: 'Übung' (Exercise) with 'Shoulder Shrug', 'Erfahrung' (Experience) with 'Anfänger' (Beginner), 'Gewicht' (Weight) with '2 Platten (9 kg)', 'Sätze abgeschlossen' (Sets completed) with '1', and 'Gesamtwiederholungen' (Total repetitions) with '15'. Below this, there is a section for 'Bewegungsbereich' (Movement Range) with '≤ 90% - Schlecht' and a red gauge showing '77 %'. At the bottom, there is a section for 'Bewegungsgeschwindigkeit' (Movement speed) with '15 Wiederholungen zwischen 82-99 s - Sehr gut' and a green bar. At the very bottom, there is a black button labeled 'SCHLIEßEN'.



WARNHINWEISE

DE Falsches oder übermäßiges Training kann zu Gesundheitsschäden
EN führen. Die vorgeschlagenen Übungen am NOHRD Lat Pulldown eignen sich nur für gesunde Personen. Lassen Sie im Zweifelsfall durch Ihren Hausarzt abklären, ob Sie für das Training mit diesem Gerät tauglich sind. Achten Sie vor Trainingsbeginn auf den ordnungsgemäßen Zustand des Gerätes. Das Gerät darf nur mit den werksseitig installierten Zusatzlasten betrieben werden.

Achtung

Achten Sie bei dieser Übung auf korrekte Bewegungsausführung. Nutzen Sie grundsätzlich nur leichte Gewichte.

PFLEGE UND INSTANDHALTUNG

Das Sicherheitsniveau des Gerätes kann nur aufrecht erhalten werden, wenn es regelmäßig auf Schäden und Verschleiß geprüft wird. Dies bezieht sich auf die Verstelleinheiten, die Feststellschrauben und bewegliche Teile. Weitere verschleißanfällige Teile sind die belastungsübertragenden Elemente, wie Seile und Karabinerhaken. Defekte Teile sind sofort durch Originalteile auszutauschen oder das Gerät bis zur Instandsetzung aus dem Trainingsbetrieb zu nehmen.

Die Rahmenteile und Polster sind mit Wasser zu reinigen. Patienten mit offenen Wunden dürfen mit dem Gerät nicht trainieren, da die Geräte ausschließlich mit wasserlöslichen Desinfektionsmitteln zu reinigen sind.



GENERAL INFORMATION

The NOHRD Lat Pulldown is an innovative strength training machine designed for practicing lifting movements. Proper, back-friendly lifting technique is essential for many everyday tasks. The Deadlift station allows users to train controlled lifting at various heights.

DE
EN

Intended Use

The equipment complies with Class S + I in accordance with DIN EN ISO 20957-1 and is intended for use in leisure sports facilities and therapeutic institutions where access and supervision are regulated by the owner or operator. The level of supervision required depends on the user's reliability, age, experience, and overall condition.

Individual Adjustment

No pre-setting of the equipment is required prior to training. Training resistance is adjusted individually by selecting the desired weight plates.

Always ensure that the selector pin is fully inserted so that the magnetic locking mechanism engages securely.



DEADLIFT

DE
EN

Exercise a)

Starting Position

Sit down on the seat for your starting position. If needed, grip the handles first and then sit down. Depending on your height, use either the upper or lower handle tube. Place your feet shoulder-width apart on the foot plate.

Movement

Lat Pulldown: Position the backs of your hands toward yourself. Pull both handles down in parallel to shoulder height, then slowly guide them upward again. Do not fully extend your arms during the movement.

After completing the exercise, slowly return the handles to the starting position. Do not release the handles until the weight stack has come to rest and the resistance is at zero.

Target Muscles

Biceps and latissimus dorsi





SINGLE-LEG SQUATS

Exercise b)

DE
EN

Starting Position

Sit down on the seat for your starting position. If needed, grip the handles first and then sit down. Depending on your height, use either the upper or lower handle tube. Place your feet shoulder-width apart on the foot plate.

Movement

Lat Pulldown with Arm

Rotation: Start from the same position. As you pull the handles downward, rotate your arms toward your body so that, at the end of the pulling movement, the backs of your hands face the machine frame. Then extend your arms again while rotating them back at the same time.

Target Muscles

Biceps and latissimus dorsi



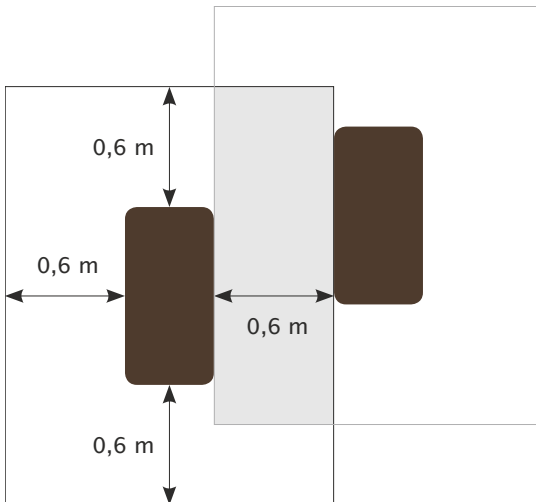


INSTALLATION

DE
EN

Position the equipment on a stable and level surface. Any floor unevenness can be compensated using the adjustable leveling feet located beneath the base frame.

Ensure that sufficient safety clearance is maintained from surrounding objects, such as other equipment or walls.



Technical Specifications

Dimensions: L 135 / W 95 / H 216 cm

Footprint: approx. 1,2 m²

Equipment weight: approx. 148 kg

Maximum training load: approx. 75 kg

Maximum user weight 135 kg

Approved for use by 1 person.



WARNING NOTICE

DE
EN

Training Area

Training is permitted exclusively on the equipment. During all exercises, your center of gravity must remain within the designated equipment area. Training in a lateral position next to the equipment is strictly prohibited.

Unsupervised Children

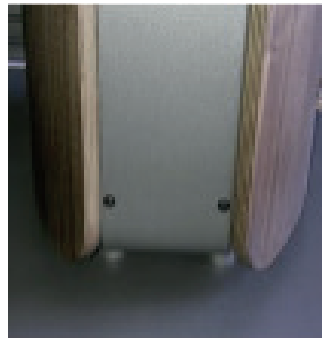
Unsupervised children must be kept away from the equipment at all times.

Environmental Conditions

Transport, storage, and operation of the NOHRD Deadlift in damp or humid environments are not permitted. During operation, the ambient temperature must be between 5–40 °C.

Removal of the Wooden Covers

To perform maintenance work, the rear wooden panel must be removed. Loosen the securing screws on the side frame. The rear panel can then be slid upward and lifted off.





Monitor Operation (optional accessory)

The monitor activates automatically when the equipment is connected to the power supply. The equipment does not feature a separate On/Off switch.

Wi-Fi Connection

The monitor software is continuously updated and improved.

When restarting the monitor, the latest software version will be installed automatically, provided that the monitor is connected to your Wi-Fi network.

To connect your monitor to Wi-Fi, follow the steps below:

Once the monitor has completed startup, draw a large "M" on the touchscreen using your finger (see image).





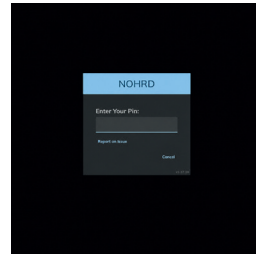
A window will now open, prompting you to enter a code.

The code for your NOHRD Lat Pulldown is: 1708

IMPORTANT:

Do not discard this instruction manual. You can refer to it at any time to retrieve the code.

Alternatively, you may contact our customer service team to obtain the code.



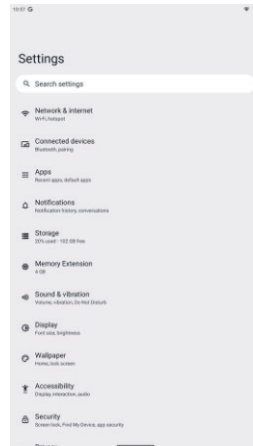
You are now in the settings menu.

Under “Network & Internet,” select and configure your Wi-Fi network.

Once the Wi-Fi connection has been successfully established, swipe the settings menu upward from the bottom of the screen to return to the home screen.

IMPORTANT:

Never perform a “Factory Reset.” This will erase the program and can only be reinstalled at the factory.





DE
EN

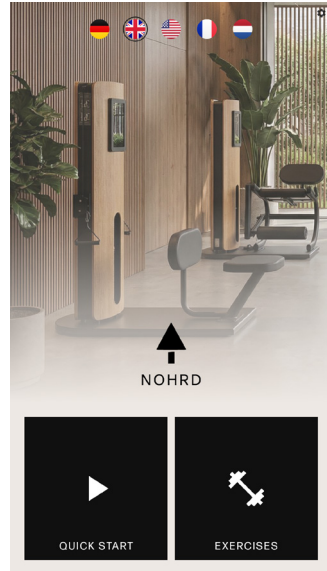
The home screen provides options for language selection as well as two training modes:

a) Quick Start

b) Exercises

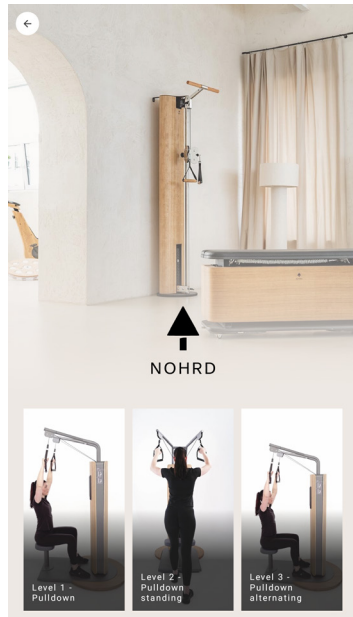
This mode displays exercises that can be performed using the equipment.

Select the desired training mode.



If you select "Exercises," you will be directed to a selection menu displaying multiple exercises.

Select the desired exercise.





After answering a few questions regarding your gender and your self-assessed physical condition, the equipment will suggest a recommended training weight.

CAUTION:

This recommendation is based on scientific principles but may not be suitable for every individual.

Before you begin training, instruction by a certified trainer is strongly recommended.

Press START to begin.

You will now be prompted to perform three repetitions of the selected exercise in order to determine your individual range of motion together with your trainer.

The system calculates the average of these three repetitions.



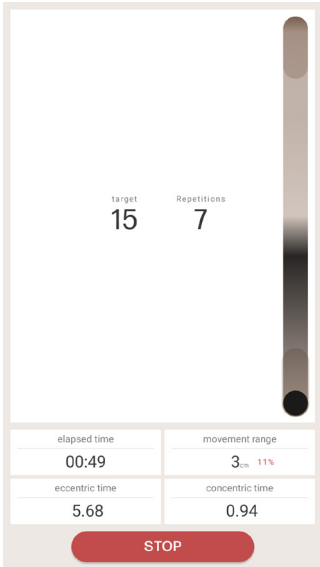
DE
EN

A cursor on the right side of the screen will move in sync with your motion.

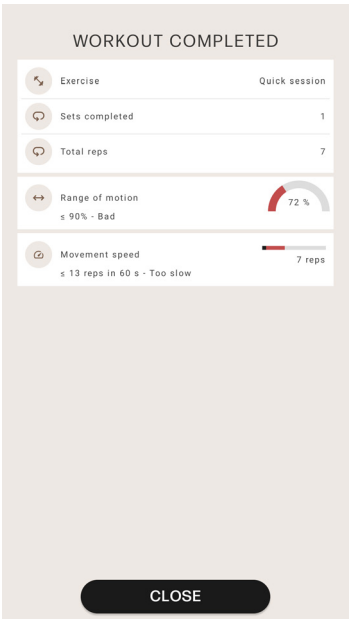
Your objective is to reach the highlighted area at both the top and bottom of the movement bar.

Once this target is achieved, one repetition is counted.

After each completed range of motion, the accuracy of the movement (based on the average of the first three repetitions) is displayed as a percentage.



Upon completion of the exercise, a summary screen will be displayed.





WARNING

Incorrect or excessive training may result in serious injury or health risks. The recommended exercises for the NOHRD Lat Pulldown are intended exclusively for healthy individuals. If in doubt, consult your physician to determine whether you are fit to train with this equipment. Before beginning any training session, ensure that the equipment is in proper working condition. The equipment may only be operated with the factory-installed additional weights.

Caution

Ensure proper movement execution during this exercise. As a general rule, use light weights.

CARE AND MAINTENANCE

The safety level of the equipment can only be maintained if it is inspected regularly for damage and wear. This includes adjustment mechanisms, locking screws, and all moving parts. Other components subject to wear include load-bearing elements such as cables and carabiners. Defective parts must be replaced immediately with original replacement parts, or the equipment must be taken out of service until repairs have been completed.

Frame components and upholstery should be cleaned using water only. Individuals with open wounds must not train on the equipment, as it may only be cleaned using water-soluble disinfectants.



WATERROWER | NOHRD GmbH • Otto-Hahn-Straße 75 • 48529 Nordhorn • Germany

Tel. +49 (0) 59 21 - 17 98 400 • Fax +49 (0) 59 21 - 17 98 411

info@nohrd.de • www.nohrd.com