

# PRÄVENTIONS-PARK

## KNIEBEUGER 819



Allgemeine Gebrauchsanleitung

# PRÄVENTIONS-PARK

## KNIEBEUGER 819

### Allgemeines

Der *Kniebeuger 819* ermöglicht ein komfortables Training der Kniebeugemuskulatur aus stehender Position.

### 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.

# PRÄVENTIONS-PARK

## KNIEBEUGER 819

### Kniebeuger

#### Ausgangsposition:

In der Ausgangsposition nimmt der Trainierende die aufrechte Standposition ein und fasst beide Haltegriffe. Mit der einen Ferse in die Fußschleufe treten und den Oberschenkel dieses Beines am Oberschenkelpolster abstützen.

#### Bewegungsausführung:

Beugen und Strecken des Knies ergibt einen Bewegungszyklus. Danach wiederholen Sie die Übung mit dem anderen Bein.

#### Wirkung:

Kniebeugemuskulatur

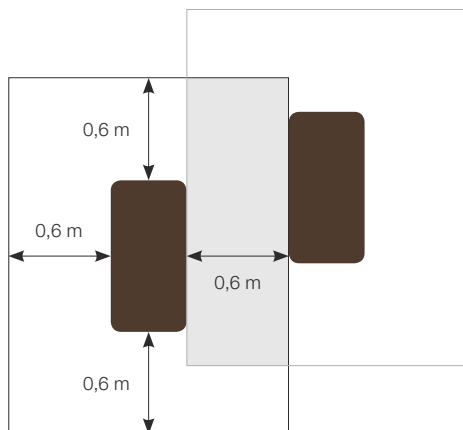


# PRÄVENTIONS-PARK

## KNIEBEUGER 819

### 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.



### Technische Daten

Aufstellmaße: L 131 / B 95 / H 170 cm

Gesamtfläche: ca. 1,2 qm

Gerätgewicht: ca. 165 kg

Max. Trainingsgewicht: ca. 75 kg

Zugelassen für 1 Person max. 135 kg

# PRÄVENTIONS-PARK

## KNIEBEUGER 819

### Warnhinweis zum 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.

### Warnhinweis zu unbeaufsichtigten Kindern

Unbeaufsichtigte Kinder müssen vom Gerät ferngehalten werden.

### Umgebungsbedingungen

Transport, Lagerung und Einsatz der *Kniebeuger 819* ist in Feuchträumen nicht gestattet. Beim Einsatz muss die Raumtemperatur zwischen 5-40°C liegen.

### Demontage der Geräteabdeckung (Holzhaube)

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



# PRÄVENTIONS-PARK

## KNIEBEUGER 819

### Batteriewechsel (nur für Geräte mit Smartsensor Ausstattung)

Die Batterien sind im oberen Gerätegehäuse verbaut. Zum Batteriewechsel ist die hintere Geräteabdeckung (Holzhaube) zu demontieren.  
(siehe Demontage der Geräteabdeckung)

Die Batterien sind im Batteriefach mit einem Klettverschluss gesichert.

Achtung: Der Batterieblock muss wieder genauso eingesetzt werden, wie er werksseitig verbaut war. Achten sie auf die korrekte Verpolung (Pluspol an Pluspol und Minuspol an Minuspol). Setzen Sie nur den Batterietyp Duracell Plus Power Typ D Alkaline ein. Nach dem Batteriewechsel sind die Batterien mit dem Klettverschluss zu sichern. Entsorgung der Batterien

Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie die Batterien vorschriftsgemäß über zugelassene Entsorgungsbetriebe, kommunale Entsorgungseinrichtungen oder extra hierfür im Handel aufgestellte Gefäße. Setzen Sie sich im Zweifelsfalle mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.



### Smartsensor Anzeigeeinheit

Diese Anzeigeeinheit ermöglicht das sogenannte Biofeedback-Training und erleichtert das Erlernen der richtigen Bewegungsausführung. Hierzu gibt der Trainer die entsprechende Zahl auf der Skala zur Startposition und Endposition vor, welche in dem Trainingsplan dokumentiert werden. Der Trainierende orientiert sich beim Training mit Hilfe der LED-Anzeige und der entsprechenden Zahlen zur Start- und Endposition.



# PRÄVENTIONS-PARK

## KNIEBEUGER 819

### Warnhinweise

Falsches oder übermäßiges Training kann zu Gesundheitsschäden führen. Die vorgeschlagenen Übungen zu dem *Kniebeuger 819* 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.

### Achtung

Achten Sie vor Trainingsbeginn auf den ordnungsgemäßen Zustand des Gerätes. Das Gerät darf nur mit den werksseitig installierten Zusatzlasten betrieben werden.

### 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 Verstellereinheiten, 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.