

Competition Springboard “Moscow 5”



The FIG-certified Original Reuther springboard with Whisper Spring System (WSS) by SPIETH Gymnastics is designed for gymnasts with a body weight between 40 and 75 kg. It offers specifically optimized dynamic properties in the lower take-off range and is ideally suited for performance-oriented young athletes as well as for technically precise training in clubs and national training centers.

At the core of the system are five precisely aligned, pyramid-shaped hardened steel springs. This design ensures an even and controlled rebound with direct feedback, while maintaining exceptionally quiet operation. The silver-colored springs stand for high material quality and reliable, long-term performance even under intensive use.

The carbon-fiber hybrid sandwich construction of the top surface provides excellent shape stability and accurate force transmission. A 20 mm special foam layer ensures safe and comfortable shock absorption, while the 2 mm durable needle-felt covering offers secure footing and long-lasting durability in everyday training.



TECHNICAL DATA

Certificates	FIG-certified Original System Reuther
Reference number	1411704
Springs	“Whisper Spring System®” (WSS), significantly less noisy than springboards with conventional springs. Equipped with 5 conical gold color coated springs, made of a tempered special high tech steel.
Surface	Hybrid composite plate made of carbon and aramid fibers, covered with a high density 20 mm PP-180 foam and comfortable needle felt for long lasting use. The lightweight top makes it fast responding with a reduced impact for the gymnasts.
Lower part	High quality birch plywood, provided with new non-skid floor protectors guarantee the best stability. The large openings make the board easy to carry.
Height limitation	Different nylon straps guarantee the correct height and maintain the right curve of the board.
Dimensions	Height 22 cm, width 60 cm, length 120 cm
Weight	24.5 kg
Rebound	From 340 - 400 mm
Arc	From 62 - 80 mm
Maximum forces	Less than 4000 N
	Packaging and scope of delivery data: see assembly instructions and user manual

ALTERNATIVE

- 1565872 Springboard “Moscow”

Wettkampf Sprungbrett „Moskau 5“



Das FIG-zertifizierte Sprungbrett Original Reuther mit Whisper Spring System (WSS) von SPIETH Gymnastics ist für Turner:innen im Körpergewichtsbereich von 40 bis 75 kg ausgelegt und bietet gezielt optimierte Dynamikeigenschaften im unteren Einsprungbereich. Es eignet sich besonders für den leistungsorientierten Nachwuchs sowie für technisch sauberes Training im Verein und Leistungszentrum.

Kern des Systems sind fünf pyramidenförmige, gehärtete Stahlfedern, die punktgenau ausgerichtet sind. Diese Konstruktion ermöglicht eine gleichmäßige, kontrollierte Federwirkung mit direkter Rückmeldung bei gleichzeitig ruhigem Geräuschverhalten. Die silberfarbenen Federn stehen für hohe Materialqualität und dauerhafte Funktion auch bei intensiver Nutzung.

Die Oberfläche in carbonfaserhybrider Sandwichbauweise sorgt für eine hohe Formstabilität und präzise Kraftübertragung. Ein 20 mm starker Spezialschaum gewährleistet eine sichere und komfortable Dämpfung, während der 2 mm dicke, strapazierfähige Nadelvlies-Belag für zuverlässigen Halt und Langlebigkeit im Trainingsalltag sorgt.



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate	FIG zertifiziert Original System Reuther
Artikelnummer	1411704
Federn	„Whisper Spring System®“ (WSS), deutlich leiser als Sprungbretter mit herkömmlichen Federn. Ausgestattet mit 5 konischen, goldfarbenen beschichteten Federn aus gehärtetem Hightech-Spezialstahl.
Oberfläche	Hybrid-Verbundplatte aus Carbon- und Aramidfasern, beschichtet mit einem hochdichten 20-mm-PP-180-Schaumstoff und einem weichen Nadelfilz für eine lange Lebensdauer. Die leichte Oberfläche sorgt für ein schnelles Ansprechverhalten und eine geringere Stoßbelastung für die Turner.
Unterteil	Unterteil aus hochwertigem Birken-Sperrholz, ausgestattet mit neuen, rutschhemmenden Bodenschonern für maximale Standfestigkeit. Große Aussparungen erleichtern das Tragen und den Transport des Sprungbretts.
Höhenbegrenzung	Nylonbänder gewährleisten die korrekte Höhe und sorgen dafür, dass die optimale Bogenform des Sprungbretts dauerhaft erhalten bleibt.
Abmessung	Höhe 22 cm, Breite 60 cm, Länge 120 cm
Gewicht	24,5 kg
Rebound	Von 340 bis 400 mm
Arc	Von 62 bis 80 mm
Maximale Belastungskräfte	Weniger als 4000 N
	Packmaße und Lieferumfang finden Sie in der Aufbauanleitung.

ALTERNATIVE

- 1411714 Sprungbrett „Moskau 8“