

Twist & Flex Wheel

FSW236

KOMPAN
Let's play



Tato stanice je zaměřena na mobilitu a zlepšení rozsahu pohybu horní části těla a jádra. Flex Wheel se velmi snadno používá a vyžaduje jen málo zkušeností předem. Pohyb otáčení má mírný odpor vhodný pro uživatele na všech úrovních. Ergonomicky navržené rukojeti umožňují přirozenou polohu zápěstí a dávají uživateli možnost cvičit z více poloh.

Kolo trénuje pohyblivost ramen a horní části těla. Twist lze použít pro rotační flexibilitu trupu a pro dolní končetiny, uživatel může přidat rovnováhu jako součást tréninku tím, že stojí na jedné noze a zavře oči.

Položka č. FSW23600-0902

Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	80x118x165 cm
Věková skupina	13+
Kapacita (uživatelé)	2
Možnosti barev	



Více najdete v aplikaci KOMPAN Fit



Twist & Flex Wheel

FSW236



Ložiska používaná v Twist jsou posuvná ložiska vyrobená z polyoxymethylenu, což je materiál, který má všechny vlastnosti potřebné pro silné ložisko: extrémně nízké opotřebení, vysoká mechanická pevnost, nízká absorpce vlhkosti a vysoká odolnost proti oděru.



Horní deska o $\varnothing 414\text{mm}$ je vyrobena z 15mm Ekogrip®, 15mm PE desky s 3mm vrchní vrstvou termoplastické pryže s protiskluzovým efektem. Výška je 217mm a rozsah pohybu je +/- 90°, s pryžovým dorazem EPDM na každém konci.



Ložiskový dům je vyroben z pozinkované oceli. Hřídel ložiska je vyrobena z nerezové oceli AISI304. Samotné ložisko je vyrobeno z polyoxymethylenu (POM), inženýrského termoplastu s vysokou tuhostí, nízkým třením a vynikající rozměrovou stabilitou.



Kuličkové úchyty o průměru 80mm jsou vyrobeny z černého, vakuově tvarovaného polykarbonátu (PC). Polykarbonát je extrémně silný a je odolný vůči velmi vysokému dopadu.



Informační značka je vyrobena z PA6 (Polyamid) materiálu a zobrazuje nejrelevantnější cvičení a QR kód. Při naskenování bude QR kód odkazovat na animovanou ilustraci daného cviku a nabízet možnost stažení aplikace KOMPAN sport & fitness, která poskytuje velké množství cviků a tréninků.



Kolečko o $\varnothing 800 \times 19\text{mm}$ je vyrobeno z HDPE EcoCore desky. EcoCore™ je vysoce odolný, ekologický materiál, který je nejen recyklovatelný po použití, ale také je vyroben z více než 95% z post-spotřebních materiálů, jakými jsou např. potravinové obaly, a to jak jeho jádro, tak vnější barevná vrstva

Položka č. FSW23600-0902

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	21 cm	
Bezpečnostní povrchová plocha	12,9 m²	
Celková doba instalace	4,0	
Objem výkopu	0,28 m³	
Objem betonu	0,14 m³	
Hloubka základu (standard)	90 cm	
Hmotnost dodávky	87 kg	
Možnosti ukotvení	V zemi	✓
	Na povrchu	✓

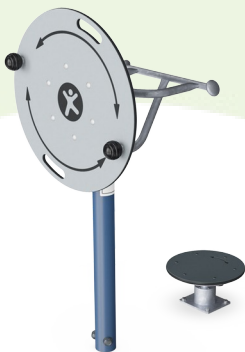
Informace o záruce

Konstrukce ložisek	5 let
EcoCore HDPE	Celoživotní
Galvanizovaná ocel	Celoživotní
Sloupek	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



Sustainability Data

FSW236



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO ₂	CO ₂ e na kg	Recyklované materiály
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
FSW23600-0902	170,50	2,77	52,70

Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování životního cyklu po celou fázi produktu od suroviny až po dokončení výroby (A1-A3).

Kompan A/S
C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark



Verification of CO₂ calculation of: Fitness



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Fitness" represented by item no.: FAZ10100-0900.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025
Verified by:

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO₂ calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000

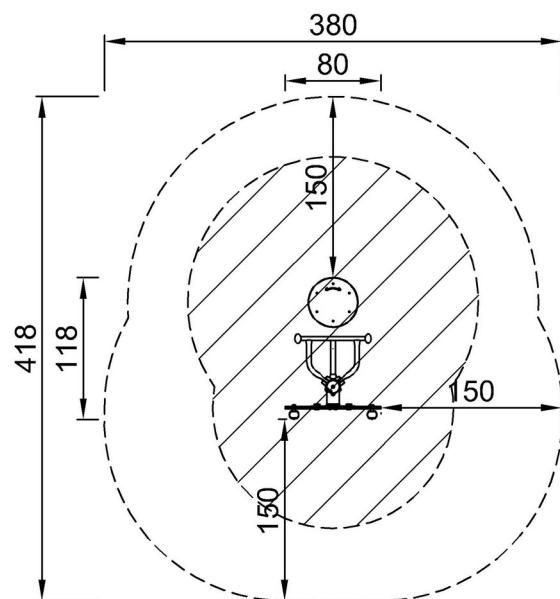


Twist & Flex Wheel

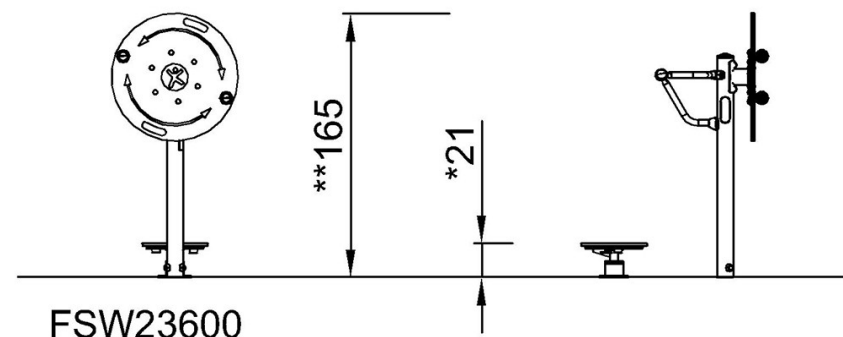
FSW236

* Maximální výška pádu | ** Celková výška | *** Bezpečnostní povrchová plocha

* Maximální výška pádu | ** Celková výška



FSW23600
*21cm
**165cm
***12.9m²



FSW23600

[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)