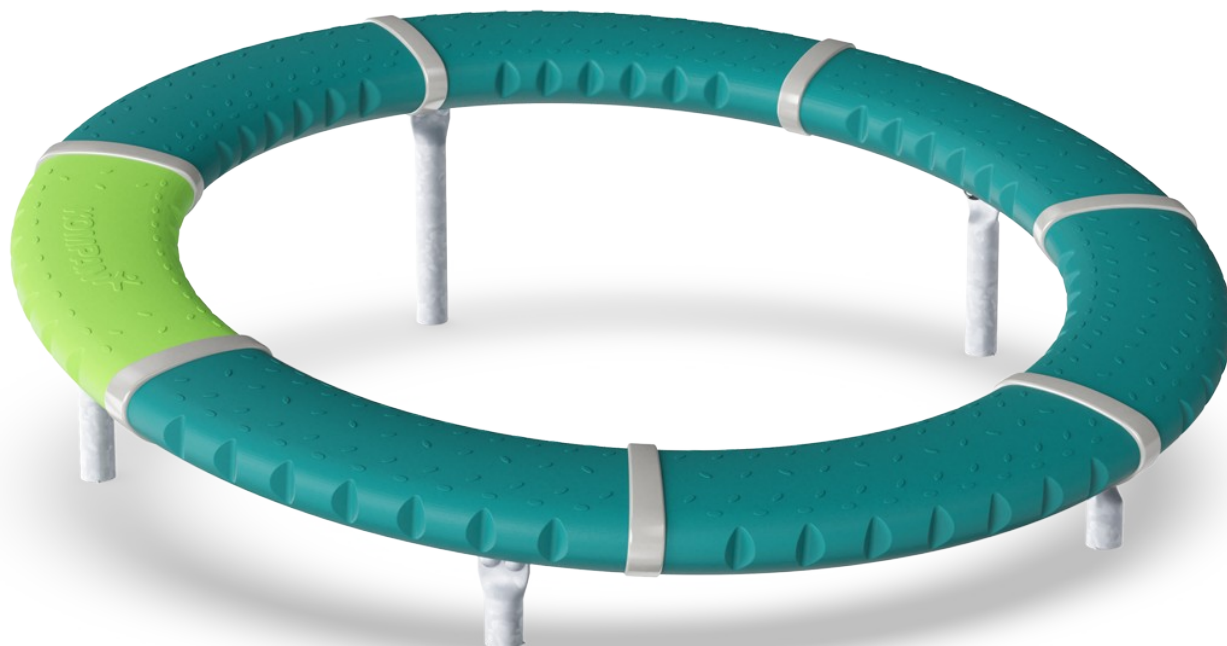


# Supernova

GXY916

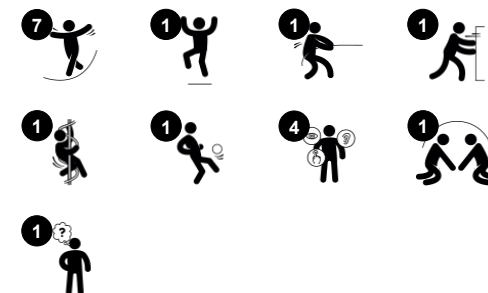
**KOMPAN**  
Let's play



Artikelnr. GXY916021-3417

## Generell produktinformation

Dimension LxWxH	206x206x60 cm
Åldersgrupp	6+
Kapacitet (användare)	8
Färgalternativ	



Den stora, lutande och roterande ringen med sju olika områden har otaliga lekalternativ att utforska: här kan barnen vrida, snurra och balansera antingen sittandes, liggandes, ståendes, ensam eller med vänner. Supernovas många lekalternativ och den öppna designen på marknivå gör att alla kan delta i leken oavsett förmåga. Ringens sju

områden inspirerar till en mängd olika slags lekar med regler eller tuff-och-tumlande lek och att springa och putta på ringen tränar barnens arm- och benmuskler samt kondition. Genom att hoppa av och på stärks bentätheten. Supernovan tränar sinne för balans och rum, vilket är viktiga egenskaper för att sitta still eller navigera i trafiken på ett säkert sätt. När

barnen hjälper varandra och kommer på nya lekar tillsammans stimuleras sociala och emotionella färdigheter, empati, kognition, samarbetsförmåga och logiskt tänkande.



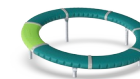
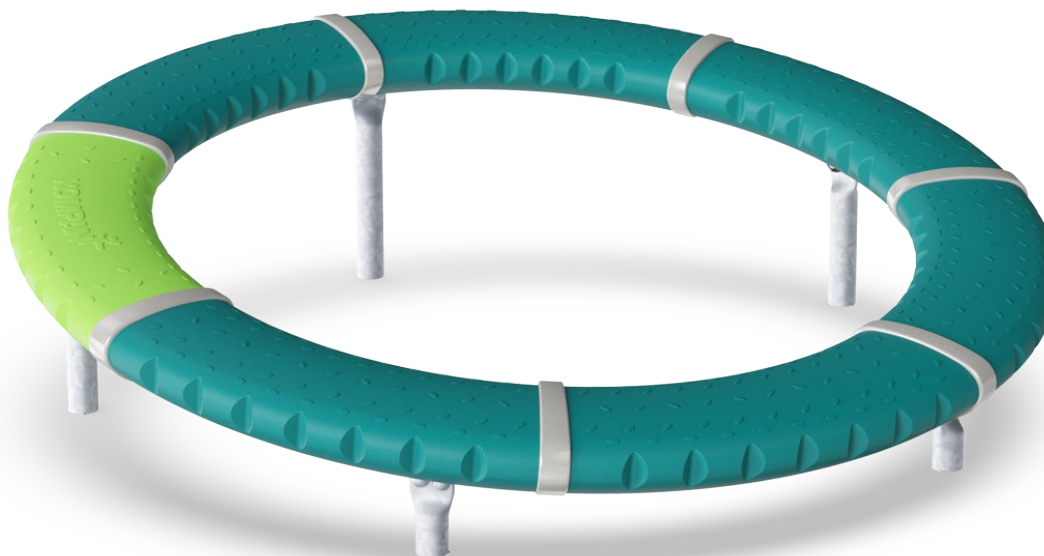
# Supernova

GXY916



## Lutande ring

**Fysisk:** lutningen utvecklar sinne för balans och muskelstyrka när barnen går uppåt eller puttar ringen i rörelse. Att hoppa av stärker bentäthet, och att putta på och springa tränar kondition. **Socioemotionell:** the round shape allows assistance all over.



## Rotation och gravitation

**Fysisk:** balans och koordination används för att stanna på ringen i rörelse och gå upp eller ner. Detta tränar också ben- och magmuskler. **Socioemotionell:** samarbete för att få ringen i rörelse. **Kognitiv:** logiskt tänkande, arbeta med gravitation när barnen funderar ut hur de ska stanna på ringen och få den att röra sig snabbare.



## 7 avdelningar/ringar

**Socioemotionell:** förmåga att turas om och samarbeta för att hitta nya lekar. En olikfärgad del ger barnen möjlighet att räkna varv när de springer, uppmuntrar positiv tävling. **Kognitiv:** uppfinna lekar med regler, uppmuntrar logiskt tänkande.



## Låg ingång

**Socioemotionell:** tillgänglig och användbar för alla förmågor och åldrar.

# Supernova

GXY916



Supernovan är en unik karusell utan mittpunkt, placerad i en vinkel på 10° vilket gör att den snurrar när barnen går på produkten. Ytterringens diameter är 208cm och den övre punkten är 60cm över marknivå.



De 7 ringsegmenten är tillverkade av PE med låg densitet, tillverkat av 33% post consumer återvunnet material, med utmärkt slaghållfasthet och kan användas inom ett stort temperaturintervall. Varje segment har integrerade handtag på båda sidor och en halkfri ovansida för säker användning.



Supernovan är utformad med ett smort underhållsfritt rullsystem av vertikala och horisontella hjul. Rullsystemet är helt stängt och förseglat av två gummilister.



Supernova är utformad med 5 ben med varmförzinkad ytbehandling. Varmförzinkningen har bra beständighet i utomhusmiljöer och är underhållsfri.



Den sandfärgade varianten är tillverkad av rotationsgjuten stenblandad PE tillverkad av 33% post-consumer återvunnet material med en halkfri ytstruktur. Mindre skillnader i materialets stenblandade visualitet är att förvänta.



GreenLine-versionerna i blågrön färg är designade med gjutna PE-delar som består av 33% återvunnet marint avfall från konsumentledet. Marint avfall samlas in från sjöfartsindustrin, t.ex. fiskenät, rep och trålar.

Artikelnr. GXY916021-3417

## Installationsinformation

Max. fallhöjd	100 cm
Säkerhetsområde	28,9 m²
Total installationstid	3,0
Grävdjup (volym)	0,21 m³
Betong (volym)	0,05 m³
Stolpdjup (standard)	60 cm
Fraktvikt	277 kg
Förankring	Nedgrävning ✓
	Ytmontering ✓

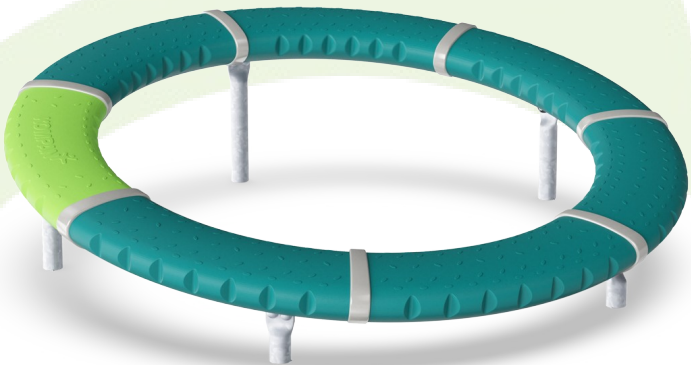
## Information om garanti

Anslutningsfästen	10 år
Ihåliga PE-delar	10 år
Varmförzinkat stål	Livstidsgaranti
Rullsystem	5 år
Reservdelar garanterade	10 år



# Hållbarhetsdata

GXY916



Cradle to Gate A1-A3	Totalt CO <sub>2</sub> -utsläpp	CO <sub>2</sub> e per kg	Återvunna material
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
GXY916021-3417	423,00	2,82	44,70

Det övergripande ramverket som tillämpas för dessa faktorer är miljövarudeklarationen (EPD, Environmental Product Declaration), som kvantifierar "miljöinformation om produktens livscykel och möjliggör jämförelser av produkter som uppfyller samma funktion" (ISO, 2006). Denna struktur följer här och använder en livscykelanalys för hela produktstadiet från råmaterial till färdig produkt (A1-A3).

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



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Freestanding play equipment



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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: "Freestanding play equipment" represented by item no.: GXY916012-3417.

(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 CO<sub>2</sub> 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



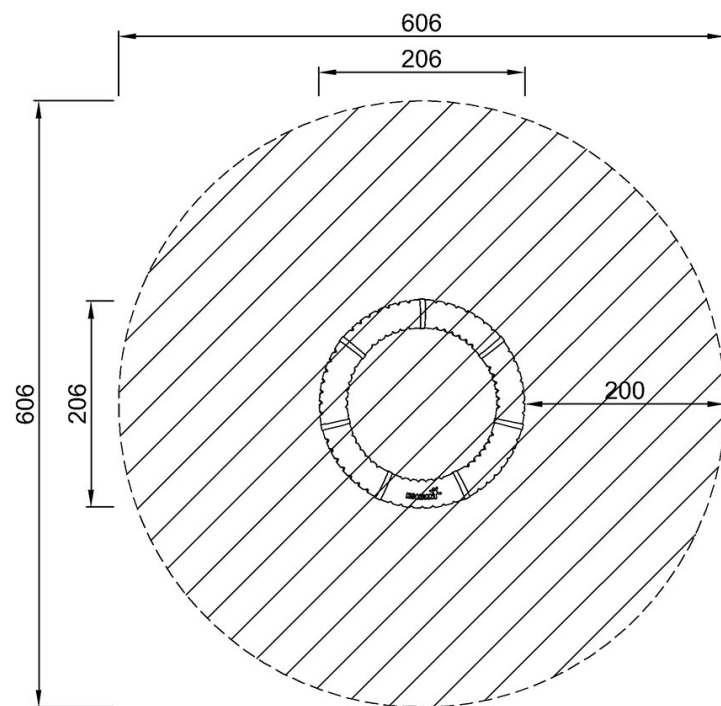


# Supernova

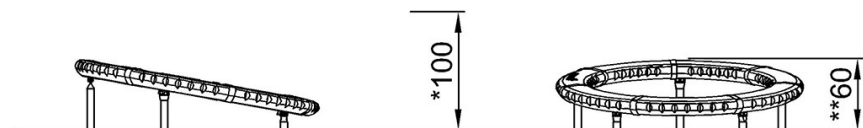
GXY916

\* Max fallhöjd | \*\* Totalhöjd | \*\*\* Säkerhetsyta

\* Max fallhöjd | \*\* Totalhöjd



GXY916021  
\*100cm  
\*\*60cm  
\*\*\*28.9m<sup>2</sup>



GXY916021

[Klicka för att se TOP VIEW](#)

[Klicka för att se SIDE VIEW](#)