

Przepływ Wody z Podnośnikiem Piasku

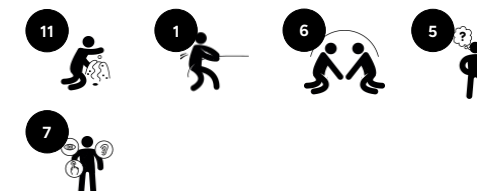
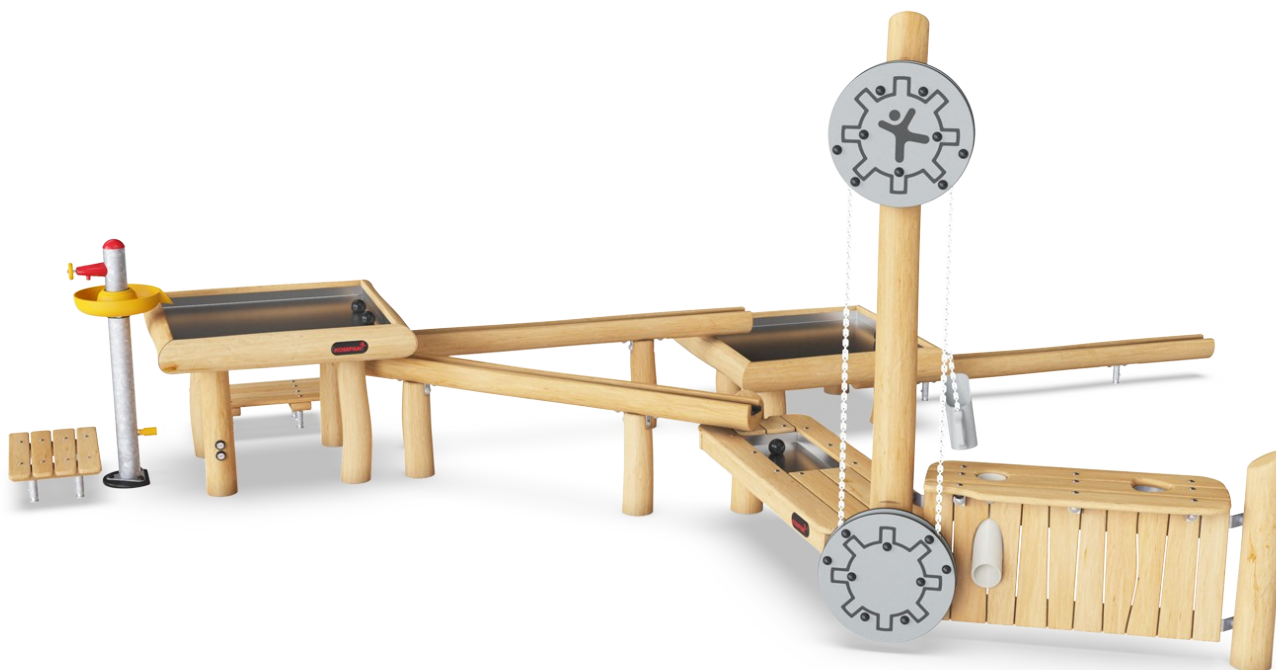
NRO574

KOMPANI

Nr produktu NRO574-0601

Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary DxSzxW	641x444x232 cm
Grupa wiekowa	2+
Max. Ilość Osób	29
Dostępne kolory	



Ta atrakcja to wspaniałe miejsce na placu zabaw, które angażuje dzieci w eksploracyjną zabawę na długie godziny. Połączenie stołu wodnego i kanału wodnego pozwala na wspólną zabawę wielu dzieciom jednocześnie. Otwarta konstrukcja umożliwia kontakt wzrokowy, współpracę i negocjacje, stymulując rozwój społeczno-emocjonalny,

komunikację i umiejętności poznawcze. Stoły wodne mogą zatrzymywać materiały, a pochylone kanały transportują je na stół. Tego rodzaju eksploracja stwarza wiele okazji do kreatywności i logicznego myślenia, wspierając rozwój poznawczo-kreatywny. Przykład: kranik – naciśnięcie uruchamia strumień wody, a puszczenie go zatrzymuje – to fundament

zrozumienia trwałości obiektu. Podnośnik działa pionowo, poruszany łańcuchem: łopata z piaskiem unosi się lub opada przy ciągnięciu, a zatrzymuje, gdy łańcuch zostanie puszczone. To nie tylko fascynująca zabawa piaskiem, ale także trening logicznego myślenia.



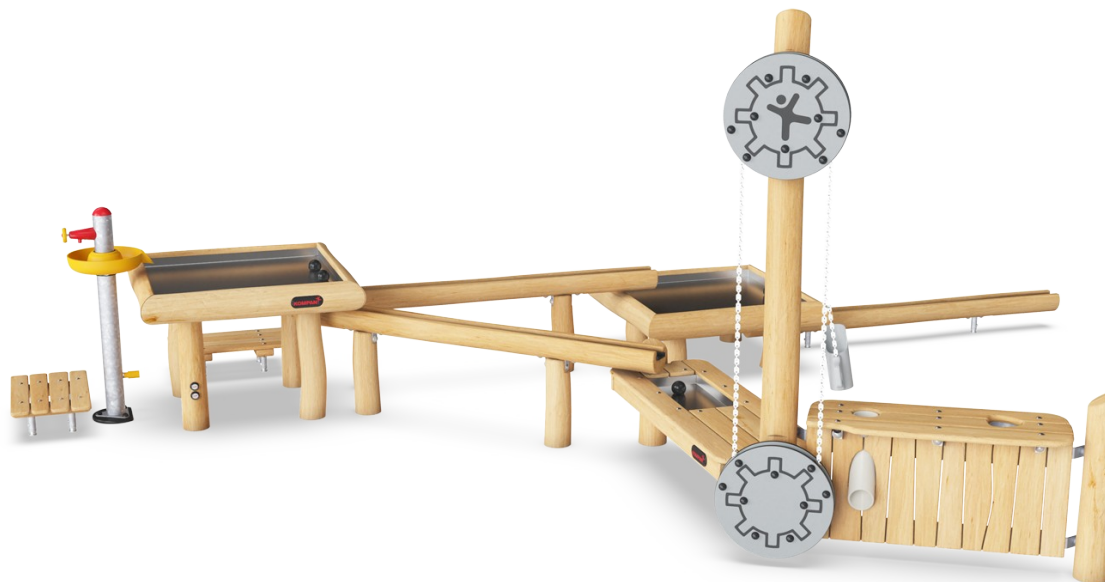
Przepływ Wody z Podnośnikiem Piasku

NRO574



Umywalka z korkiem

Społeczno-Emocjonalne: miejsce w którym spotykają się kooperacja oraz współdzielenie. Rozwijają umiejętności wymieniania się rolami oraz współpracy. **Poznawcze:** logiczne myślenie i rozumienie przyczyny i skutku są ćwiczone, gdy dzieci zatrzymują lub wypuszczają wodę ze zbiornika. **Twórcze:** korek do wody pozwala na zmienianie poziomów wody co tworzy możliwość rozwoju umiejętności myślenia logicznego.



Stół do rozpryskiwania z korkiem

Społeczno-Emocjonalne: miejsce w którym spotykają się kooperacja oraz współdzielenie. Rozwijają umiejętności wymieniania się rolami oraz współpracy. **Poznawcze:** logiczne myślenie i rozumienie przyczyny i skutku są ćwiczone, gdy dzieci zatrzymują lub wypuszczają wodę ze zbiornika. **Twórcze:** korek do wody pozwala na zmienianie poziomów wody co tworzy możliwość rozwoju umiejętności myślenia logicznego.



Lejek

Społeczno-Emocjonalne: trenuje współpracę i kolejność, gdy dzieci umieszczają materiały w lejku. **Poznawcze:** przepuszczanie materiałów przez lejki wspiera logiczne myślenie dzieci, a w przypadku młodszych dzieci pozwala zrozumieć stałość przedmiotów: materiały nie znikają, ale przechodzą na drugi koniec.



Piaskownica w biurku

Społeczno-Emocjonalne: miejsce spotkań dla współpracy i dzielenia się. **Poznawcze:** miejsce do zabawy konstrukcyjnej - zabawa piaskiem promuje umiejętności logicznego myślenia.



Podnośnik piasku

Fizyczne: ciągnięcie łańcucha ćwiczy mięśnie rąk i ramion, a także koordynację. **Społeczno-Emocjonalne:** Umiejętności współpracy i przyjmowania kolejności są wspierane podczas współpracy przy napełnianiu i przenoszeniu piasku w górę i w dół. **Poznawcze:** umiejętności logicznego myślenia są ćwiczone, gdy rozumie się, że ciągnięcie w dół sprawia, że łopata z piaskiem idzie w górę. **Twórcze:** praca z ruchomymi elementami wspiera kreatywność dziecka.



Kanał wodny

Społeczno-Emocjonalne: dzieci współpracują ze sobą oraz komunikują się na obu końcach podczas przelewania wody przez kanał. **Poznawcze:** wspiera logiczne myślenie oraz rozumienie przyczyny i skutku, gdy dzieci czekają na przepływ wody.



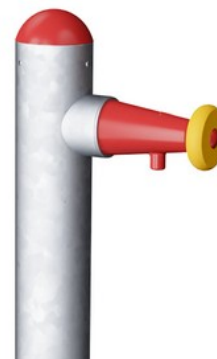
Dystrybutor Wody

Społeczno-Emocjonalne: wspiera umiejętności kooperacji oraz negocjacji przy wymyśleniu jak poprowadzić kanał wodny. Otwiera się po naciśnięciu ręką, łokciem, stopą, podbródkiem lub ramieniem. Umieszczony tak, aby był również dostępny z pozycji siedzącej. **Poznawcze:** rozwija logiczne myślenie podczas dystrybucji wody do docelowego zbiornika lub w inne miejsce. **Twórcze:** mieszanie wody z różnymi ziarnistymi materiałami tworząc nowy, kształtowany materiał stymuluje chęć tworzenia u dzieci.

Przepływ Wody z Podnośnikiem Piasku

NRO574

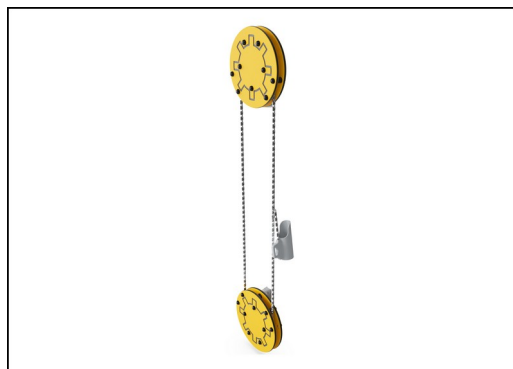
KOMPAN[®]



Wszystkie produkty linii Organiczna Robinia od KOMPAN wykonane są z drewna Robinia pochodzącego ze zrównoważonych europejskich źródeł. Na życzenie produkty z drewna Robinia mogą być dostarczone ze certyfikacją FSC[®](FSC[®] C004450).

Powierzchnie stalowe są ocynkowane ogniowo wewnątrz i na zewnątrz cynkiem bezołowiowym. Ocynkowanie ma doskonałą odporność na korozję w środowisku zewnętrznym i wymaga niewielkiej konserwacji.

Zintegrowany kran wypuszcza wodę po naciśnięciu i zatrzymuje ją po puszczeniu. Woda dostarczana jest przez rurę umieszczoną wewnątrz słupa z podłączeniem węża lub rury w dolnej części słupa. Zasilanie może być luźnym węzłem lub stałą instalacją wodną w gruncie.



Produkty Robinia są dostępne w trzech wersjach traktowania drewna: niemalowane drewno Robinia, pokryte brązowym pigmentem, który zachowuje naturalny wygląd drewna i wersja pomalowana z wybranymi kolorowymi elementami.

Wciągnik do piasku został zaprojektowany z górnymi i dolnymi gąsienicami CircularHDPE o dużej średnicy, które zawsze zapewniają bezpieczną odległość między łańcuchami uniemożliwiając ich skrzyżowanie i zaplątanie. Łańcuch wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej zapewnia długą żywotność produktu.

Nr produktu NRO574-0601

Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	18 cm
Strefa bezpieczeństwa	45,7 m ²
Czas instalacji	13,4 godziny
Objętość wykopu	1,24 m ³
Objętość betonu	0,20 m ³
Głębokość podstawy (standardowa)	60 cm
Waga przesyłki	779 kg
Opcje kotwiczenia	W ziemi ✓ Powierzchnia ✓

Informacje o Gwarancji

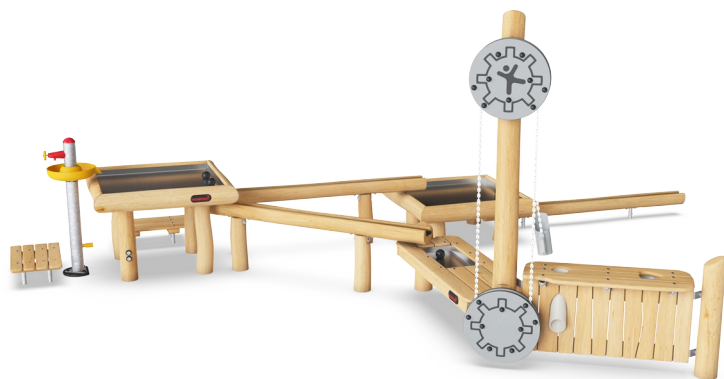
Drewno Robinia	15 lat
Elementy ze Stali Nierdz.	Dożywotnia
Galw. Stal	Dożywotnia
CircularHDPE	Dożywotnia
Części Zapassowe	10 lat

EN
1176
compliant

Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

NRO574

KOMPAN



Independent review certificate

Kompan A/S
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO₂e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Nature Play", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO₂e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emissions are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO₂e.

Object

The verification has been done on the one pager "NRO40901-0601" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data_updated emissions factors_2025_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11_2025" was also reviewed and approved.

Declaration

The verification has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO₂e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

Note: This verification only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

Ref.: Kompan_Verification report 2025, 28-10-2025

Date of certificate: 29-10-2025

Expire date: 29-10-2027

Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

Signature:

Od wydobycia surowców do opuszczenia wytwórni A1–A3

Całkowita emisja CO₂

kg CO₂e

734,49

CO₂e na kg produktu

kg CO₂e/kg

1,20

Materiały pochodzące z recyklingu

%

11,40

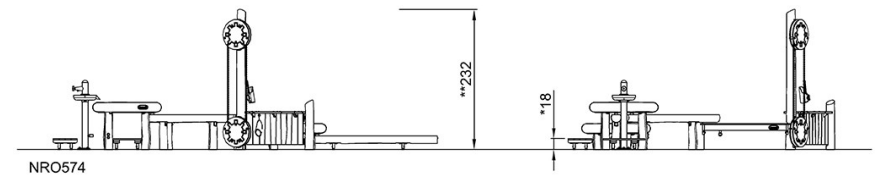
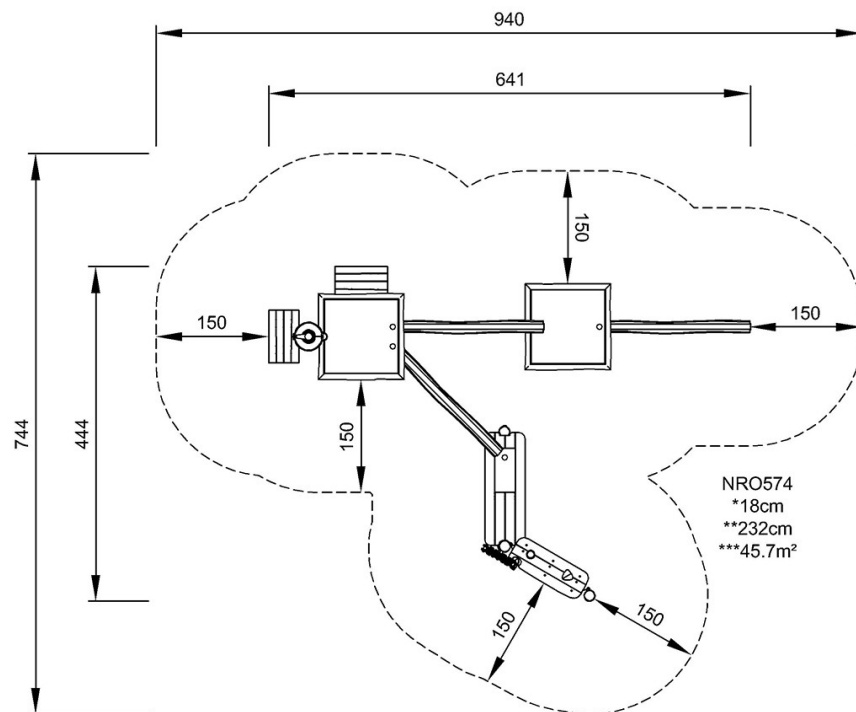
Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilościowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście oceny cyklu życia w odniesieniu do całego etapu produktu, od surowców po produkcję (A1-A3).

Przepływ Wody z Podnośnikiem Piasku

NRO574

* Max Wys. Upadku | ** Wysokość | *** Strefa Bezpieczeństwa

* Max Wys. Upadku | ** Max Wysokość



[Kliknij, aby zobaczyć RZUT Z GÓRY](#)

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)