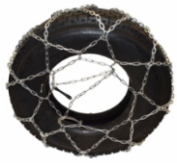
KARTA PRODUKTU / PRODUCT DATA SHEET



1. Identyfikacja produktu / Product Identification

Parametr / Parameter	Opis (PL)	Description (EN)
Nazwa produktu / Product Name	Łańcuchy na koła 315/80 R22.5 / 11.00-20 / 12.00-22.5 (komplet 2 szt.)	Heavy-Duty Snow Chains 315/80 R22.5 / 11.00-20 / 12.00-22.5 (Set of 2 pcs)
Symbol produktu / Product SKU	LCH006	LCH006
Kod EAN / EAN Barcode	5902315122710	5902315122710
Certyfikaty / Certifications	ÖNORM V 5119, TÜV	ÖNORM V 5119, TÜV
Zawartość / Waga opakowania	Komplet 2 sztuki (na 1 oś) / 30,00 kg	Set of 2 pieces (for 1 axle) / 30.00 kg

2. Główne cechy i zastosowanie / Key Features & Applications

Cecha / Feature	Opis (PL)	Description (EN)
Certyfikaty ÖNORM V 5119 i TÜV	Pełna zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa, akceptowana podczas kontroli drogowych w Austrii, Niemczech, Włoszech, Szwajcarii i całej Europie.	Full compliance with European safety standards, accepted during roadside inspections in Austria, Germany, Italy, Switzerland, and across Europe.
Wzmocniona konstrukcja (30 kg)	Grube, hartowane ogniwa ze stali stopowej gwarantują wysoką odporność na rozciąganie, ścieranie oraz ekstremalne obciążenia osi napędowej.	Thick, hardened alloy steel links ensure high tensile strength, abrasion resistance, and durability under extreme drive-axle loads.
Doskonała trakcja na śniegu i lodzie	Gęsty splot ogniw skutecznie zapobiega poślizgowi kół napędowych podczas ruszania na stromych podjazdach, jazdy oraz hamowania.	Dense link pattern effectively prevents drive-wheel slippage during hill starts, cornering, and braking on snow and ice.
Zastosowanie w transporcie ciężkim i budownictwie	Ciągniki siodłowe (TIR), wywrotki, betonomieszarki, pojazdy budowlane, autobusy i pojazdy komunalne w najcięższych warunkach zimowych.	Tractor units (HGVs), dump trucks, concrete mixers, construction vehicles, buses, and municipal vehicles in severe winter conditions.

3. Dane techniczne i kompatybilne opony / Technical Specifications & Tire Fitment

Parametr / Parameter	Wartość (PL)	Value (EN)
Typ produktu / Product Type	Łańcuchy śniegowe ciężarowe przeciwpoślizgowe	Heavy-duty anti-skid truck snow chains
Felgi 22,5 cala (R22.5)	315/80 R22.5, 12.00-22.5 (12,00X22,5)	315/80 R22.5, 12.00-22.5 (12.00X22.5)
Felgi 20 cali (20")	11.00-20 (1100X20)	11.00-20 (1100X20)
Homologacja i certyfikaty	ÖNORM V 5119, TÜV	ÖNORM V 5119, TÜV
Jednostka sprzedaży / Zawartość	Komplet 2 sztuki (na jedną oś napędową)	Set of 2 pieces (for one drive axle)
Waga opakowania / Gross Weight	30,00 kg	30.00 kg
Symbol / Kod EAN	LCH006 / 5902315122710	LCH006 / 5902315122710

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA / SAFETY INSTRUCTIONS (GPSR)

Produkt / Product: Łańcuchy na koła 315/80 R22.5 / 11.00-20 / 12.00-22.5 (komplet 2 szt.) | Symbol: LCH006 | EAN: 5902315122710

1. Zasady prawidłowego montażu i eksploatacji (PL)

- Dobór rozmiaru i przymiarka: Przed wyruszeniem w trasę zweryfikuj zgodność rozmiaru opony z tabelą dopasowania oraz wykonaj próbny montaż na postoju, upewniając się, że łańcuchy nie kolidują z elementami zawieszenia, nadkolami i przewodami hamulcowymi.
- Montaż parami na osi napędowej: Łańcuchy należy zakładać zawsze parami (po 1 sztuce na lewe i prawe koło osi napędowej). Pojazd musi być unieruchomiony na płaskim podłożu z zaciągniętym hamulcem postojowym i włączonymi światłami awaryjnymi.
- Obowiązkowe dociągnięcie po 50–100 m: Po założeniu łańcuchów przejedź powoli ok. 50–100 metrów, zatrzymaj pojazd i ponownie dociągnij łańcuchy napinające oraz zabezpiecz luźne końcówki, aby wyeliminować luz roboczy.
- Ograniczenie prędkości do 50 km/h: Podczas jazdy z założonymi łańcuchami nie przekraczaj prędkości 50 km/h, unikaj gwałtownego przyspieszania, buksowania kół w miejscu oraz ostrego hamowania.

2. Ostrzeżenia, BHP i konserwacja (PL)

- OSTRZEŻENIE – ZAKAZ JAZDY PO SUCHEJ NAWIERZCHNI: Po zjechaniu z odcinka zaśnieżonego lub oblodzonego na odśnieżony asfalt należy niezwłocznie zdemontować łańcuchy. Jazda po twardej, suchej nawierzchni powoduje błyskawiczne zużycie ogniw i grozi uszkodzeniem opon lub podwozia.
- Bezpieczeństwo pracy (BHP) – waga 30 kg: Zestaw waży 30 kg. Podczas wyjmowania i przenoszenia stosuj prawidłową technikę podnoszenia, używaj rękawic ochronnych oraz kamizelki odblaskowej podczas montażu na poboczu drogi.
- Kryterium zużycia ogniw: Regularnie kontroluj stan ogniw i zamków. Łańcuchy należy wycofać z eksploatacji, jeśli grubość ogniw uległa starciu o ponad 40% lub widoczne są pęknięcia bądź odkształcenia.
- Konserwacja posezonowa: Po zakończeniu sezonu oczyść łańcuchy z błota i soli drogowej, dokładnie wysusz i zakonserwuj środkiem antykorozyjnym przed umieszczeniem w opakowaniu.

3. Proper Installation, Warnings & Maintenance (EN)

- Tire Fitment & Trial Fitting: Verify exact tire size compatibility before departure and perform a trial fitting to ensure proper clearance from suspension components, wheel arches, and brake lines.
- Pair Installation & Mandatory Re-Tensioning: Always install in pairs on the drive axle with the vehicle parked on level ground, parking brake applied, and hazard lights on. Drive slowly for 50–100 m, stop, and re-tighten the tensioning chains.
- Maximum Speed Limit 50 km/h: Do not exceed 50 km/h (30 mph) while snow chains are fitted. Avoid wheel spin, sudden acceleration, and harsh braking.
- WARNING – NO DRIVING ON DRY ROADS: Remove chains immediately once snow or ice ends. Driving on bare asphalt causes rapid link wear and risks tire or chassis damage.
- Manual Handling (30 kg) & PPE: The complete set weighs 30 kg. Use proper lifting technique, wear protective gloves, and wear a high-visibility vest during roadside installation.
- Wear Limit & Storage: Replace chains if link thickness is worn by more than 40% or if any link is cracked/deformed. After the season, wash off road salt, dry thoroughly, and apply anti-corrosion protection before storage.