

Link do produktu: <https://dobrehaki.pl/hak-holowniczy-man-tge-l3l4-furgon-pojedyncze-kola-ze-stopniem-2017-p-22756.html>



Hak holowniczy MAN TGE L3/L4 furgon pojedyncze koła ze stopniem 2017-

Cena	877 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	K82-1
Kod producenta	K82
Kod EAN	5907668869619
Producent	AUTO-HAK
Max. uciąż [kg]	3500
System kuli	odkręcany
Homologacja	tak

Opis produktu

Hak holowniczy MAN TGE L3, L4 3,640/4,490m, zabudowany blaszak, pojedyncze koła, ze stopniem (od 02.2017)

Auto-Hak K82 to solidna, zaprojektowana przez najlepszych polskich inżynierów konstrukcja z kulą kutą (odkuwką) przykręcaną na 2 śruby. Bardzo ważne: montaż nie wymaga podcięcia zderzaka! Idealnie nadaje się do holowania przyczep oraz transportu rowerów na bagażniku montowanym na kuli haka.

SCHEMAT KONSTRUKCJI HAKA HOLOWNICZEGO

Montaż haka odbywa się zgodnie z **zaleceniami producenta samochodu** i wykorzystuje **fabrycznie przygotowane punkty i otwory montażowe**. Szczegółowy proces instalacji dla tego modelu można sprawdzić w instrukcji montażu dostępnej w formacie PDF. Hak posiada pełną **homologację europejską**, a jego maksymalne parametry użytkowe to: **3500 kg** uciążu oraz **150 kg** nacisku pionowego.

DANE TECHNICZNE HAKA

Producent

AUTO-HAK

Numer katalogowy

K82

Zastosowanie haka

MAN TGE L3, L4 3,640/4,490m, zabudowany blaszak, pojedyncze koła, ze stopniem (od 02.2017)

System kuli haka

kula kuta (odkuwka przykręcana na 2 śruby

Maksymalna masa przyczepy

3500 kg

Nacisk pionowy na kulę

150 kg

Siła D

21,0 kN

Demontaż zderzaka

nie

Podcięcie zderzaka

nie

Masa haka

30,3 kg

Homologacja europejska

E20 55R-01 5456

Orientacyjny czas montażu

1 h

Instrukcja montażu

[POBIERZ TUTAJ](#)

Wybierając hak holowniczy od AUTO-HAKA, wybierasz **100% polski produkt**. AUTO-HAK to **największy producent haków holowniczych w Polsce**, ceniony na rynkach międzynarodowych za jakość, precyzję wykonania i niezawodność. Decydując się na ten model, wspierasz polskich konstruktorów, krajową produkcję i miejsca pracy. **Dziękujemy, że wybierasz hak holowniczy wyprodukowany w naszej ojczyźnie.**

Dane techniczne

Producent: **AUTO-HAK**
Numer katalogowy: **K82**
System kuli haka: **odkręcany 2 śruby**
Maksymalna masa przyczepy: **3500 kg**
Nacisk pionowy na kulę: **150 kg**
Siła D: **21,0 kN**
Homologacja: **E20 55R-01 5456**
Instrukcja montażu: **tak** - [zobacz tutaj](#)
Demontaż zderzaka: **nie**
Podcięcie zderzaka: **nie**
Orientacyjny czas montażu: **2 godziny**
Waga haka: **30,3 kg**
Gwarancja: **2 lata**

O producencie



Haki holownicze Auto-Hak to najlepszy wybór!

Auto-Hak to haki holownicze najwyższej jakości, produkowane przez polską fabrykę ze Słupska, stąd też często nazywa się te haki Auto-Hak Słupsk albo po prostu słupskie haki holownicze. **Wszystkie haki Auto-Hak mają homologację europejską**, co wyróżnia markę spośród innych polskich producentów haków holowniczych, gdzie część ma homologację a część nie ma. Auto-Hak pokazuje tutaj swoją klasę, nie ma tu mowy o kompromisach w stylu "ten hak się słabiej sprzedaje, nie będziemy dla niego robić homologacji". Homologacja haka holowniczego kosztuje dużo czasu i pieniędzy, ale dla właścicieli firmy Autohak haki holownicze to całe życie i wielka inwestycja. Mamy więc markę haków Auto-Hak, gdzie znajdziesz największy wybór do praktycznie wszystkich aut jeżdżących po naszych drogach.

Każdy hak z Autohaka można zamówić **w wersji z kulą odkręcaną, z kulą haka wypinaną poziomo (tani automat) lub z pionowym systemem Vertical (kula haka wypinana pionowo z zamknięciem na kluczyk)**. Każdy znajdzie tutaj odpowiedni hak dla siebie, spełniający wszelkie oczekiwania. Produkt tej marki wytrzyma każdą holowniczą męczarnię.

Firma Auto-hak ze Słupska od początku swojego istnienia koncentruje swe siły na produkcji haków holowniczych. Ponad 40 lat ciężkiej i sumiennej pracy utwierdziło mocną pozycję w branży na rynku europejskim. Słupskie haki kojarzone są przede wszystkim z najwyższą jakością. Znawczy branży bardzo często porównują haki Auto-hak do niemieckiej jakości gwarantowanej przez wynalazcę haka holowniczego - mowa o Westfalii. Godny uwagi jest też fakt, że jako jedyny polski producent posiada homologacje europejskie na wszystkie produkowane haki.

Oferta na haki ze Słupska obejmuje ponad 2300 różnych modeli samochodów osobowych i dostawczych, co stawia tego producenta w pozycji niekwestionowanego lidera na rynku. Praktycznie każdy hak holowniczy można zamówić w wersji z kulą odkręcaną (typu łabędzie szyja lub odkuwka) lub wypinaną. Te drugie cieszą się coraz większym zainteresowaniem. Ich wyższą cenę rekompensuje prosty i szybki demontaż kuli haka. Oprócz wspomnianych klasycznych haków z kulą odkręcaną Autohak posiada w swojej ofercie dwa systemy haków wypinanych. **Automat w wersji ekonomicznej:** kula haka wypinana poziomo do podłoża, zabezpieczona zawleczką. **Vertical ACS jest bardziej zaawansowany i wygodny w użyciu.** Kula haka ACS wypinana pionowo do podłoża, zabezpieczona zamkiem na kluczyk. Po zdemontowaniu kuli, gniazdo mocujące pozostaje niewidoczne. Uchwyt gniazda najczęściej ruchomy i można go schować za zderzakiem.

Pełna oferta haków holowniczych Auto-Hak znajduje się tutaj <https://www.dobrehaki.pl/auto-hak-m-1.html>

