



REMME

Remvoeringen en trommels

Renault Trucks-aanbieding

Renault Trucks remtrommels en remvoeringen zijn ontwikkeld om samen te werken en zijn afgestemd op elk model om optimale veiligheid, laag geluidsniveau, trillingsvrije werking en een langere levensduur te bieden.

Alle onderdelen van het trommelremsysteem zijn aftermarket verkrijgbaar. Wanneer je de remvoeringen vervangt, is het aan te raden om ook de conditie van de remtrommels te controleren.

KENMERKEN	VOORDELEN
Het materiaal van de remtrommel zorgt voor maximale remefficiëntie en een optimale levensduur.	Veilig remmen met geoptimaliseerde bedrijfskosten.
Renault Trucks kenmerk voor voertuigtype, gewicht en werking, allemaal voor optimale prestaties.	Veilig remmen met geoptimaliseerde bedrijfskosten.
Technische specificaties die voldoen aan alle Renault Trucks remtestcriteria, waardoor de remtrommels perfect samenwerken met andere componenten van het remsysteem van het voertuig.	Veilig remmen met geoptimaliseerde bedrijfskosten.
Het materiaal heeft een uitstekend warmteoverdrachtsvermogen.	Veilig remmen, zelfs bij extreme temperaturen.
Gepatenteerd duurzaam legeringsmateriaal met uitstekend warmteoverdrachtsvermogen dat ook het risico op scheuren vermindert.	Veilig remmen en lange levensduur.

Belangrijke punten

Hoogwaardige materialen

- Voor de voeringen: complex frictiemateriaal dat verschillende stoffen combineert.
- Voor de trommels: gepatenteerd duurzaam legeringsmateriaal.

Originele Renault Trucks remvoeringen zijn samengesteld uit ongeveer 25 verschillende stoffen die voldoen aan de zeer veeleisende remeigenschappen van Renault Trucks:

- Schurende materialen die wrijving genereren en vuil en corrosie verwijderen;
- Smeermiddel dat zowel de remvoeringen als de remtrommel conserveert;
- Versterkende vezels voor een langere levensduur.

De remtrommel is gemaakt van een duurzame legering en is van binnen en van buiten bewerkt om variaties in dikte en ovaalheid te voorkomen.

Hoge thermische eigenschappen

- Uitstekende warmteoverdracht
- Minder kans op barsten en voortijdige degradatie

De remvoeringen zijn gemaakt van hittebestendig materiaal en hebben een uitstekende warmteafvoercapaciteit om onder alle omstandigheden veilig te kunnen remmen.

De remtrommels van Renault Trucks absorberen een groot deel van de remenergie met een hoge intensiteit dankzij hun samenstelling. In combinatie met de remvoeringen van Renault Trucks wordt het risico op barsten en slijtage sterk verminderd.

Een ontwerp dat specifiek is voor elk voertuig

- Aangepast aan het type voertuig en het gebruik ervan
- Lagere bedrijfskosten

De originele remtrommels van Renault Trucks zijn afgestemd op het voertuig, het gebruik en de tonnage. Op dezelfde manier wordt het frictiemateriaal ontwikkeld op basis van het voertuigtype, het gewicht en het gebruik, om de meest geschikte voering aan te bieden.

Een milieuvriendelijke samenstelling

- Asbest- en loodvrije materialen
- Minder impact op het milieu

De stoffen in het frictiemateriaal zijn speciaal gekozen om de impact op het milieu te beperken. Alle originele remvoeringen van Renault Trucks zijn asbest- en loodvrij.

Dankzij het optimale gewicht en de lange levensduur dragen de remtrommels van Renault Trucks bij aan minder afval en een geringere impact op het milieu.

Voordelen voor de klant

Comfort

- Soepele werking
- Minder trillingen en geluid

De voeringen zijn ontworpen met gegroefde en afgeschuinde randen om geluid en trillingen te verminderen. Het frictiemateriaal is ook vastgeklonken aan de remschoenen om een langere levensduur te garanderen.

Het gebruik van vervangingsonderdelen kan de volgende ongemakken veroorzaken:

- Scheuren rond de klinknagelgaten als gevolg van te veel klinkkracht tussen de remvoeringen en de schoenen;
- Ophoping van vuildeeltjes op het oppervlak van de voeringen;

- Voeringen die niet geschikt zijn voor de geometrie van de remvoeringen, wat leidt tot vroegtijdige slijtage.

Veiligheid

- Het volgen van een strikt industrieel proces
- Uitvoeren van veeleisende tests tijdens de ontwikkelingsfase om optimale remprestaties te garanderen

Alle remvoeringen en trommels van Renault Trucks worden onderworpen aan uitgebreide testprocedures om onze hoge veiligheids- en kwaliteitsnormen te handhaven. De onderdelen worden getest op testbanken, op het circuit en op het terrein om optimale prestaties te garanderen.

Uit analyses van vervangingsremtrommels is gebleken dat deze producten verre van voldoen aan de specificaties van Renault Trucks:

- Materialen waarvan de chemische samenstelling en hardheid niet voldoen aan de specificaties van Renault Trucks.
- Afmetingen die niet overeenkomen met de originele Renault Trucks-onderdelen:
- Aanwezigheid van bramen rond de gaten voor de wielassen - risico op verkeerde montage van de assen en slechte wielbevestiging.
- Diameter van de wielasbehuizing te groot - risico op losse wielassen bij het aandraaien van de wielen.
- Dikte buiten tolerantie [-1,5 mm gemiddeld] - risico op breuk van de trommel tussen de bevestigings- en remgedeelten.
- Slechte vlakheid van het steunvlak - vervorming van de trommel bij het aandraaien.

Het gebruik van vervangingsonderdelen brengt aanzienlijke risico's met zich mee en kan kostbare nevenschade veroorzaken:

- Onvoldoende vertraging.
- Onverwacht remmen van het voertuig.
- Plotselinge wielblokkering.
- Risico op zijdelingse verschuiving tijdens het remmen.

Gemoedsrust

- Optimale integratie gegarandeerd
- Geschikte wrijvingscombinatie tussen voering en trommel
- 2 jaar garantie

De juiste en geteste combinatie van remvoering en trommel biedt een superieure totale levensduur voor zowel de voering als de trommel, wat resulteert in een langere bedrijfstijd en lagere kosten voor de klant.

De originele remtrommel van Renault Trucks garandeert dat zijn geometrie behouden blijft bij krachtig remmen. Het ontwerp zorgt ervoor dat het volledige oppervlak van de remtrommel in contact blijft met de remvoeringen, ongeacht de temperatuur van de trommel.

Echte Renault Trucks onderdelen, gemonteerd in een erkende Renault Trucks werkplaats door een gecertificeerde monteur, hebben een garantie van 2 jaar.