

**F90 generatie:  
de trucks voor de jaren negentig  
in het zwaardere  
distributie verkeer**





# Hoogwaardige technologie voor het zwaardere distributie verkeer

Bij het ontwikkelen van de ideale zware distributie truck, die multifunctioneel in de Benelux kan worden ingezet, heeft MAN niet gekozen voor een radicale vernieuwing. Wat al optimaal was, is overgeno-

men met als resultaat een perfecte truck voor de jaren negentig.

De MAN F90 biedt een nog verder geoptimaliseerd voersrendement en is bovendien milieuvriendelijk.



# Hoog koppel over een breed toeren gebied

Net als bij alle MAN's kenmerkt ook de motor van bijvoorbeeld de MAN 19.292 zich door over een zeer breed toeren gebied een constant hoog koppel te leveren. De 290 pk dieselmotor levert een koppel van 1200 Nm in het toereengebied tussen de 1300 en 1500 omwentelingen per minuut. Ideale waarden voor een dieselmotor, waaraan een 12, 13 of 16 versnellingsbak is gekoppeld waarmee treingewichten tot 50 ton eenvoudig mee voortbewogen kunnen worden.

Dankzij dit hoge koppel kan de chauffeur een bijzonder gunstig verbruik realiseren. Een bijkomend gunstig effect is, doordat de trekkracht al bij relatief lage toerentallen vrijkomt, dat motorslijtage aanzienlijk verminderd wordt. Een direct gevolg hiervan is: minder onderhoud en een lange levensduur.

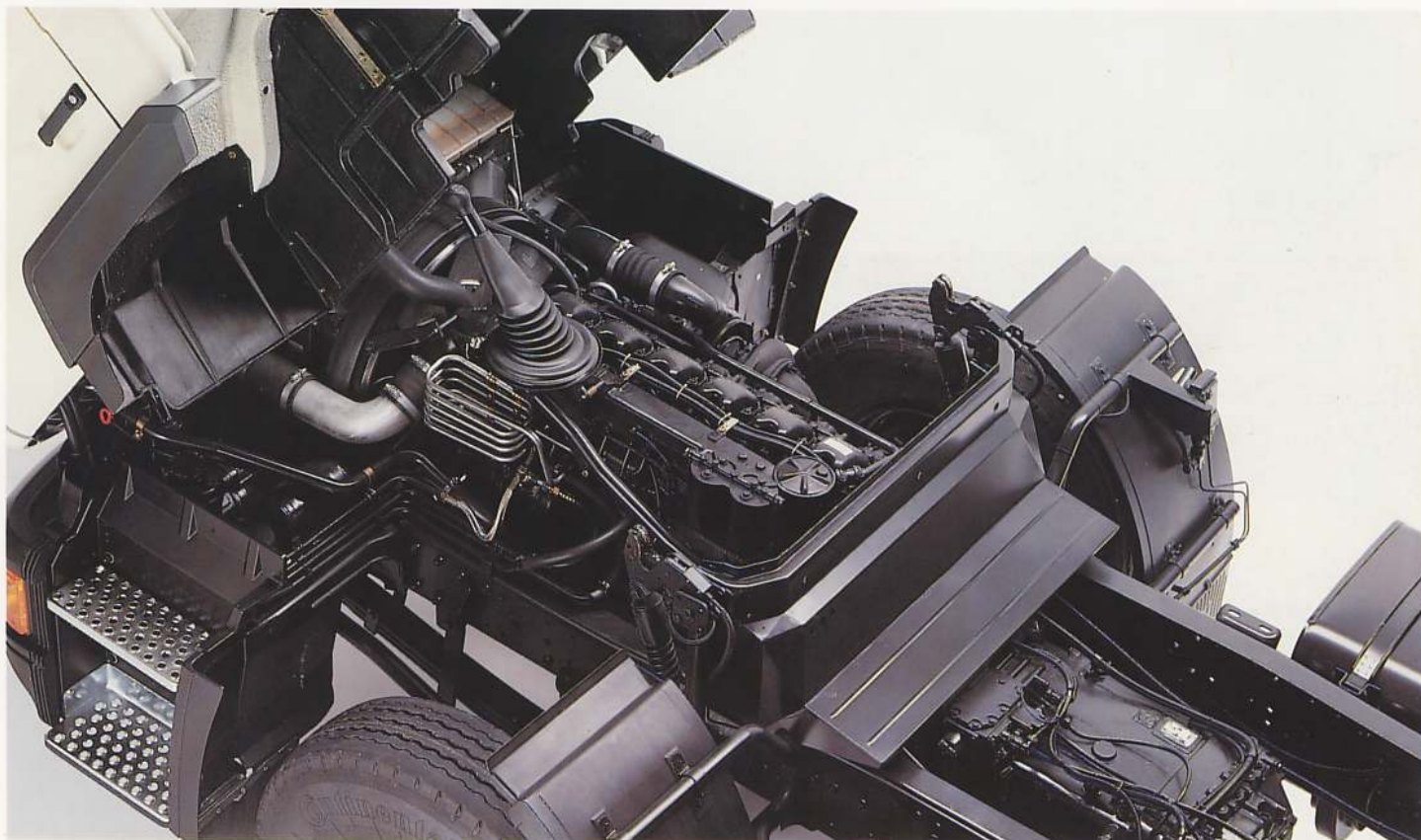


Motor MAN 6 cylinder met turbo oplading en intercooling

D 2866/290  
213 kW (290 pk) bij 1800-2200 tr/min.  
Koppel: 1200 Nm bij 1300-1500 tr/min.

D 2866/330  
243 kW (330 pk) bij 1800-2200 tr/min.  
Koppel: 1350 Nm bij 1100-1600 tr/min.

D 2866  
265 kW (360 pk) bij 1800-2200 tr/min.  
Maximum toerental 2200 tr/min.  
Koppel: 1500 Nm bij 1200-1600 tr/min.



## Comfort belangrijk uitgangspunt bij de ontwikkeling

De MAN ingenieurs hebben een cabine ontwikkeld, die voldoet aan de hoge eisen die het zware distributie vervoer stelt. Allereerst natuurlijk de instap, deze is door de ver



openslaande deuren en de optimaal geplaatste handgrepen, zeer makkelijk. Maar er is meer. De cabine is dusdanig uitgevoerd dat de chauffeur zich optimaal kan concentreren op het verkeer. Hierdoor is de kans op fouten tot een minimum beperkt.

# MAN trendsetter in optimaal bedieningsgemak

Het bedieningsgemak in de MAN F90 generatie is de absolute top. De schakelaars en handels zijn direct onder handbereik. De instrumenten (reflectievrij) zijn eenvoudig af te lezen. De spiegels zijn standaard voorzien van verwarming om het comfort en de veiligheid tot een maximum te garanderen.

De pedalen zijn op gelijke hoogte geplaatst en de benodigde pedaalkracht is gering. De bekrachtigde besturing is direct, terwijl het stuurwiel verstelbaar is. De versnellingsbak is eenvoudig en licht te bedienen.

Ook qua opbergruimte biedt de MAN F90 generatie ruim voldoende mogelijkheden.

Als optionals zijn onder andere leverbaar:

- elektrisch verstelbare spiegels;
- zijwind geleiders voor het schoonhouden van de zijruiten en de deurgrepen.



MAN VW truck en bus b.v.  
Postbus 51  
4130 EB Vianen  
Telefoon 03473 - 6 32 11