

VOLVO BM

T 800-serie





T 800

De Volvo BM T 800 vormt de basis-machine van de T 800 serie. Het is een robuust uitgevoerde, betrouwbare machine met een lange levensduur.

T 810

Naast alle voortreffelijke eigenschappen van de T 800 heeft de T 810 een met een turbokompressor uitgevoerde motor voor nog meer capaciteit en nog grotere prestaties.

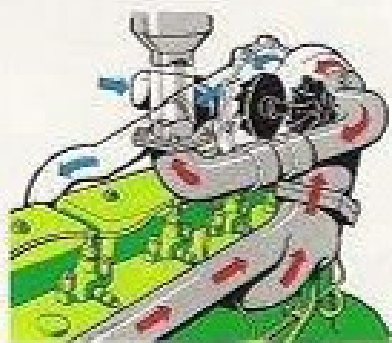
T 814

Voor de T 814 is geen werk te zwaar, geen werktuig te groot. Niet alleen heeft hij zoals de T 810, een turbokompressor, maar hij is tevens uitgerust met 4-wiel-aandrijving.

De turbine van de turbokompressor wordt door de uit de motor afkomstige uitlaatgassen aangedreven. De turbine drijft op zijn beurt een in het aanzuig-spruitstuk gemonteerd schoepwiel van een kompressor aan. Deze kompressor voert extra lucht aan de motor toe. Men noemt dit „turbobelading“. De hoeveelheid ingespoten brandstof kan worden vergroot, hetgeen in een groter motorvermogen resulteert. De extra aangevoerde lucht bewerkstelligt een volledi-

ger verbranding, waardoor een groter brandstofrendement verkregen wordt. Het specifieke brandstofverbruik wordt kleiner en de motor levert schonere uitlaatgassen. De rode pijlen geven de weg aan welke de uitlaatgassen die de turbine aandrijven volgen. De lichtblauwe pijlen laten zien welke de weg is van de door het kompressorwiel in de motor gepompte frisse lucht.

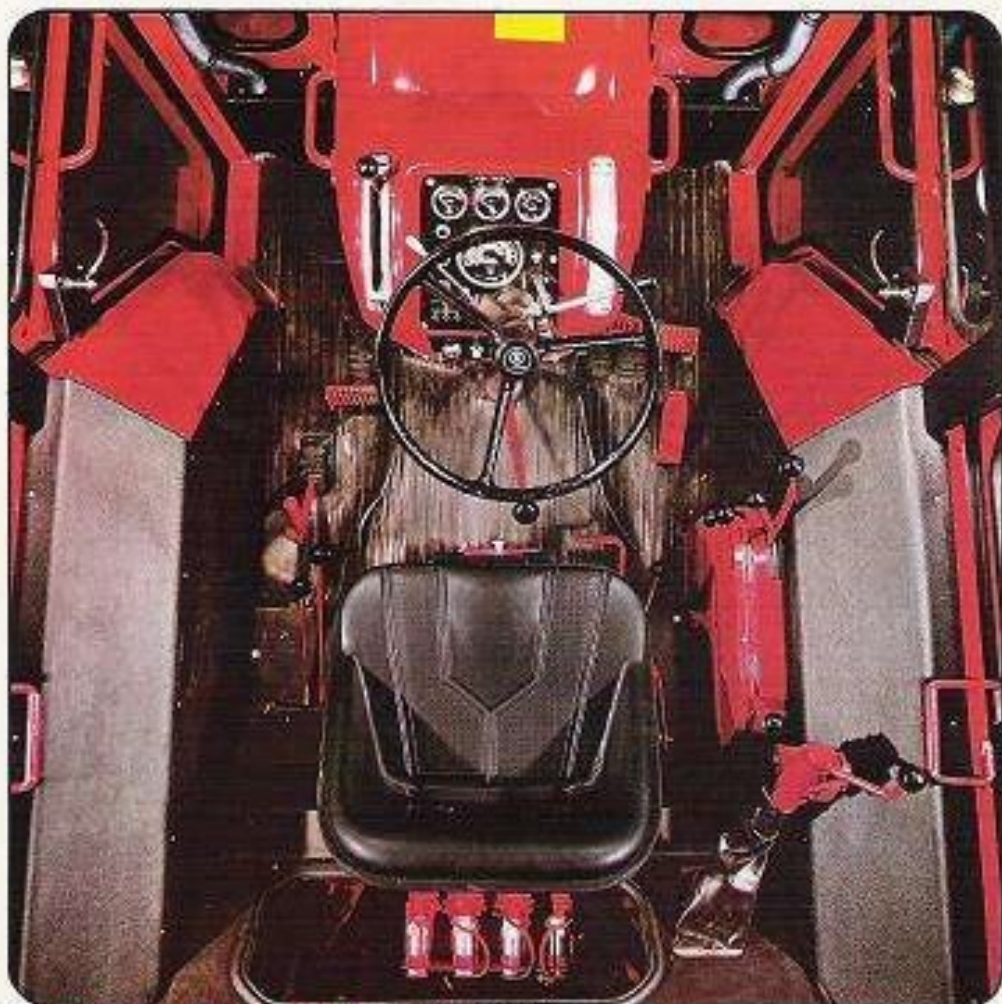
De 4-wielaandrijving verleent de T 814 grotere trekkracht bij het werken op moeilijke terreinen en maakt een efficiënter gebruik van het motorvermogen mogelijk. De 4-wielaandrijving is uitschakelbaar. Van de versnellingsbak wordt het vermogen door een cardanas overgedragen. Dank zij de 4-wielaandrijving wordt de kans op slippen vermindert en blijft de machine minder gemakkelijk steken, terwijl de bestuurbaarheid op natte, gladde bodems verbeterd.



VOLVO BM komfortabele trekkers

Wil een trekker het hoogst mogelijke rendement kunnen opleveren, dan moet de kabine zodanig zijn uitgevoerd dat de berijder er uren achtereen comfortabel in kan werken. Ook op dit punt heeft VOLVO BM steeds een „trekkerlengte“ voor gelegen en baanbrekend werk verricht op het gebied van bedieningscomfort.

Bij de T 800 serie valdoet de werkruimte voor de bestuurder aan zeer hoge eisen ten aanzien van het comfort. De zitting is uiterst geriefelijk, de bedieningsorganen zijn gemakkelijk bereikbaar en overzichtelijk aangebracht en het zicht op de werktuigen is uitstekend. Grote brede opstappen en handgrepen vergemakkelijken het in- en uitstappen van de kabine.



De kabine is door VOLVO BM met de grootste zorg ontwikkeld. Deze biedt de bestuurder optimaal comfort en beschermt hem tegen hitte, koude en geluidshinder. De kabine is uitgerust met een verwarmingsinstallatie waarvan de capaciteit een behaaglijke temperatuur garandeert, ook al is het buiten bitter koud. Desgewenst kan de machine verder worden uitgerust met een dakventilator, die gezuiverde buitenlucht binnenvoert en de kabine op warme zomerdagen heerlijk koel houdt.



Maar hiermee is lang niet alles gezegd omtrent het geboden comfort. Een essentiële voorwaarde toch is dat de bestuurder de trekker en de aangekoppelde werktuigen moeiteloos kan bedienen. Bij de T 800 serie is dit geen enkel probleem. De stuurinrichting werkt hydraulisch met vingertopbediening, zelfs bij de T 814 met zijn grote voorwiel. Handles en bedieningsorganen zijn overzichtelijk geplaatst en gemakkelijk bereikbaar. In één oogopslag ziet men

waar zich de verschillende knoppen, schakelaars, enz. op het instrumentenbord bevinden. Rechts van de stoel zit een instrumentenbord waarop alle hydraulische bedieningsorganen overzichtelijk en gemakkelijk bereikbaar zijn. Verder is er rechts, achter de stoel, een handle voor de hefbeweging. Links van de stoel zijn er handles voor de affakas en bij de T 814 het handle voor het in- en uitschakelen van de 4-wiel aandrijving.

Een geriefelijke zitplaats is voor de bestuurder even belangrijk als een goede plaatsing der bedieningsorganen. Bij de T 800 serie kan de zitting gemakkelijk aan de persoonlijke omstandigheden van de bestuurder worden aangepast. Zowel de vering als de hoogte van de stoel zijn verstelbaar. Om het individuele comfort nog groter te maken kan de stoel ook in voor- en achterwaartse richting worden versteld.



VOLVO BM

VOLVO BM AB - ESKILSTUNA - ZWEDEN

Res. No 26 3 669 4003

© HÅKANLAGE ÖRTEN 15.064 Printed in Sweden 11.77