

# ASTRA B M 19



**AUTOLIT**



Automobile - Truck - Motorcycle 1900 to Present  
ORIGINAL Sales Brochures, Manuals, Books, Posters,  
Catalogs, and MUCH More. World's largest selection!

# FAHRGESTELL ASTRA BM 19

Das Fahrgestell ASTRA BM-19 wurde speziell für den Aufbau der verschiedenartigsten Fahrzeuge entwickelt. Seit Jahren auf diesem Spezialgebiet tätig, berücksichtigte man weitgehend die Wünsche der Konstrukteure der Mischgeräte sowie die vielfältigen Ansprüche der Betonwerke und der Bauunternehmungen. Auf Wunsch kann auf dem Kupplungsgehäuse ein Nebenantrieb mit verschiedenen Übersetzungsverhältnissen zum Antrieb der Mischtrommel angebracht werden. Das für härteste Beanspruchung ausgelegte Bremsystem gewährleistet in jeder Situation maximale Sicherheit.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

### FAHRGESTELL

Die Grundlage für Stabilität und Lebendigkeit ist der aus hochfestem Stahl gebaute Rahmen. Er besteht aus zwei U-förmigen Längsholmen von  $280 \times 80 \times 6$  mm, die zwei weitere U-förmige Längsholme von  $268 \times 74 \times 6$  mm umschließen und somit verstärken. Mit Querträgern verstetigt ist somit der Rahmen besonders verwindungsfestlich.

### FAHRERHAUS

Es ist elastisch aufgehängt und besitzt eine klare und moderne Innenausführung. Zudem bietet es ein Höchstmaß an Komfort, Überseicht und Bedienungs erleichterung.

### BREMSEN

Drei voneinander unabhängige Bremsysteme gewährleisten in jeder Situation maximale Sicherheit.

**Betriebsbremse:** dreiteiliges Druckluft-Bremsystem, für jede der drei Achsen unabhängig wirkend.

**Notbremse:** Druckluft-Bremsystem für jede der drei Achsen unabhängig wirkend - in der Betriebsbremse einverlebt.

**Feststellbremse:** Federspeicherbremse auf alle 4 Hinterräder wirkend. Bei Betätigung der Feststellbremse werden die vier Federspeicher-Bremzylinder an den Hinterrädern entlüftet. Die Kraft einer vorgespannten Feder bremst die Hinterräder wodurch das Fahrzeug mit voller Last an Steigungen bis zu 45% gehalten werden kann. Die Feststellbremse kann als zusätzliche Notbremse dienen.

**Motorbremse:** Auspuffabdruckbremse, vom Fahrerhaus aus pneumatisch gesteuert. Ermöglicht Talfahrt mit voller Last ohne Verwendung der Betriebsbremsen.



### AUFHANGUNG

**Vorderachse:** Robuste Ausführung mit kräftigen Blattfedern. **Hinterachse:** Pendelnd zu starken Blattfedern aufgehängt. Achsen werden durch Längstecker geführt. Hohe Geländeübergängigkeit durch grossen Schenkwinkel der Achsen.

### LENKUNG

Hydraulische Servolenkung. Typ ISI REIS H 36.

### BRENNSTOFFBEHALTER

Mit Brennstoffstand- und Reserveanzeiger. Fassungsvolumen:

195 Liter

### ELEKTRISCHE ANLAGE

2 Batterien von 24 V mit je 105 Ah - Generator 24 V 300 W mit automatischen Regler - Anlasser motor 24 V mit Fernschalter

### INSTRUMENTE

Großuhmmesser, Kilometerzähler, Tachometer, Manometer für Motorenöl, Kühlwasserthermometer, Manometer für Druckluft, Brennstoffstandanzeiger, Kontrollleuchten für niedrigen Bremsdruck, Batterieladung, Brennstoffreserve, Reichtumsszähler, Beleuchtung und eingeschalteten Nebenmotor. Fahrerhaus Heizung.





DAS BEVORZUGTE FAHRZEUG DER MISCHBETON LIEFERANTEN

**AUTOLIT**



Automobile - Truck - Motorcycle 1900 to Present  
ORIGINAL Sales Brochures, Manuals, Books, Posters,  
Catalogs, and MUCH More. World's largest selection!

DIE ALLGEMEINE KONZEPTION DES FAHRZEUGES UND IM BESONDEREN DIEJENIGE DER DREI VONEINANDER UNABHANGIGEN BREMSSYSTEME GESTATTET ES DIESES FAHRZEUG MIT GROSSTER SICHERHEIT UNTER SCHWIERIGSTEN VERHALTNISSEN EINZUSETZEN.

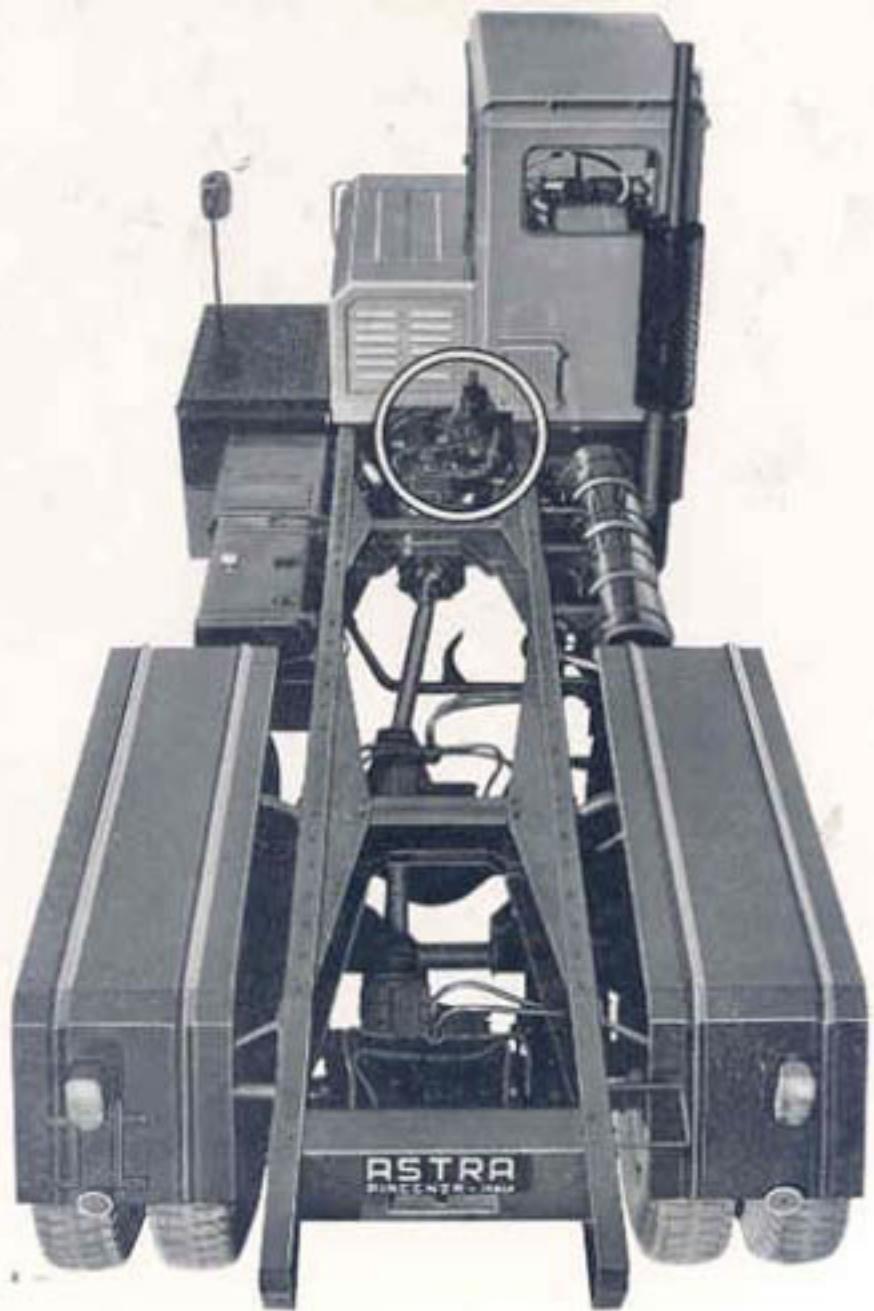


DIE GUTEN FAHREIGENSCHAFTEN UND DIE ZUR VERFUGUNG STEHENDE GROSSE MOTORENLEISTUNG ERMÖGLICHEN ES MIT DIESEM FAHRZEUG GUTE TRANSPORTLEISTUNGEN IM GELÄNDE UND AUF DER STRASSE ZU VOLLBRINGEN.

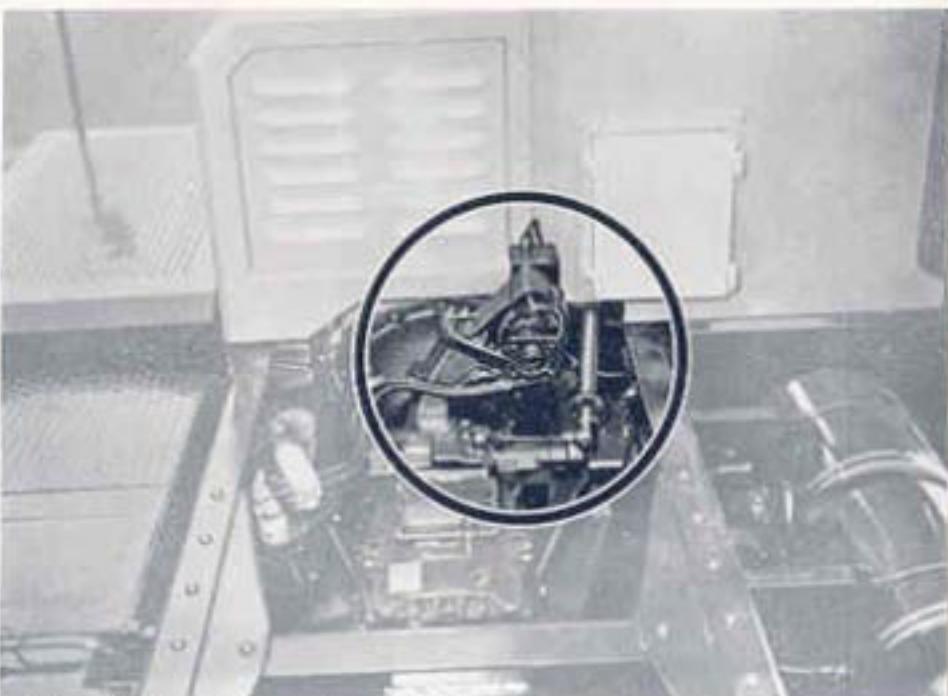
**AUTOLIT**



Automobile - Truck - Motorcycle 1900 to Present  
ORIGINAL Sales Brochures, Manuals, Books, Posters,  
Catalogs, and MUCH More. World's largest selection!



DIE GÜNSTIGE LAGE DES NEBENANTRIEBES  
ERMÖGLICHT ES PRAKTISCH JEDEN MISCHERTYP  
MIT GROSSER LEICHTIGKEIT ZU MON-  
TIEREN.



**AUTOLIT**



Automobile - Truck - Motorcycle 1900 to Present  
ORIGINAL Sales Brochures, Manuals, Books, Posters,  
Catalogs, and MUCH More. World's largest selection!



FÜR BAUUNTERNEHMEN MIT VIELSEITIGEN  
TRANSPORTPROBLEMEN IST DIESES ROBUSTE  
UND WIRTSCHAFTLICHE FAHRZEUG EINE IDEA-  
LE ERGÄNZUNG IHRES FAHRZEUGPARKES.

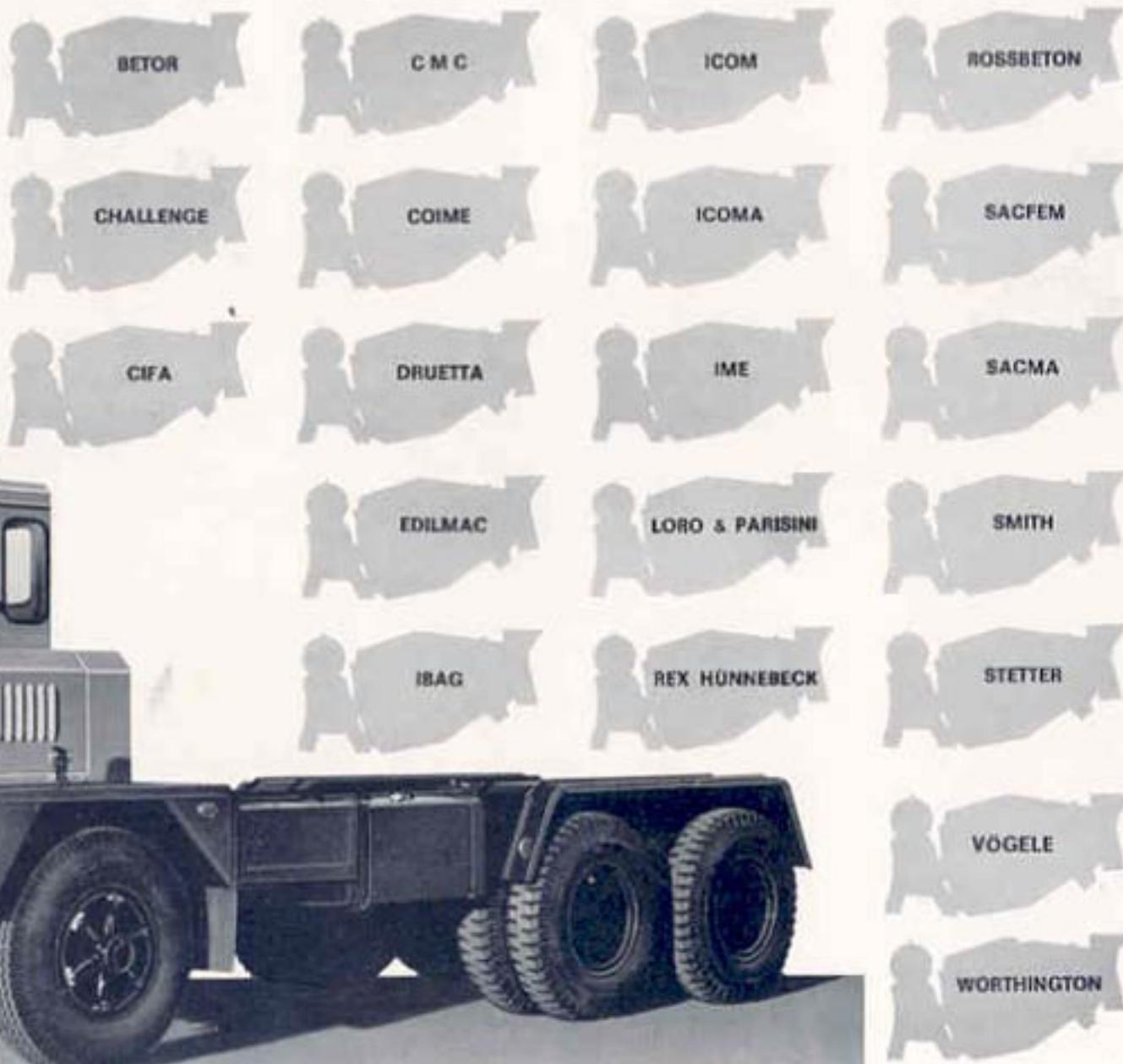
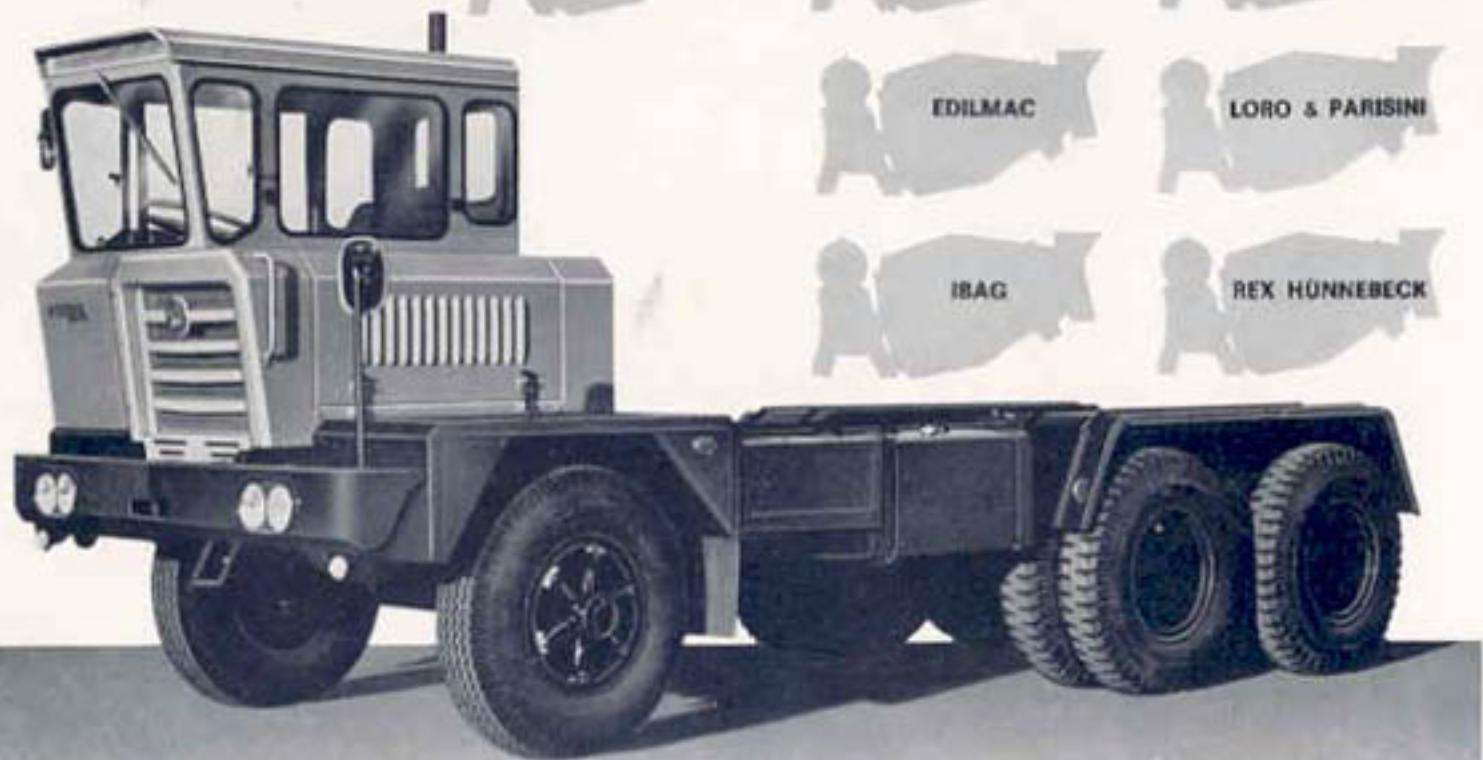


**AUTOLIT**



Automobile – Truck – Motorcycle 1900 to Present  
ORIGINAL Sales Brochures, Manuals, Books, Posters,  
Catalogs, and MUCH More. World's largest selection!

**FÜR DEN  
AUFBAU VON  
ALLEN MISCHER-  
TYPEN GEEIGNET**



**AUTOLIT**



Automobile - Truck - Motorcycle 1900 to Present  
ORIGINAL Sales Brochures, Manuals, Books, Posters,  
Catalogs, and MUCH More. World's largest selection!



**ASTRA KUNDENDIENST SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG**

**AUTOLIT**



Automobile - Truck - Motorcycle 1900 to Present  
ORIGINAL Sales Brochures, Manuals, Books, Posters,  
Catalogs, and MUCH More. World's largest selection!