北京

轻型越野汽车

Peking Jeep



中国机械进出口总公司
CHINA NATIONAL MACHINERY IMPORT AND EXPORT CORPORATION
Erh Li Kou, Hsi Chiao, Peking, China. Cable Address: "MACHIMPEX" Peking

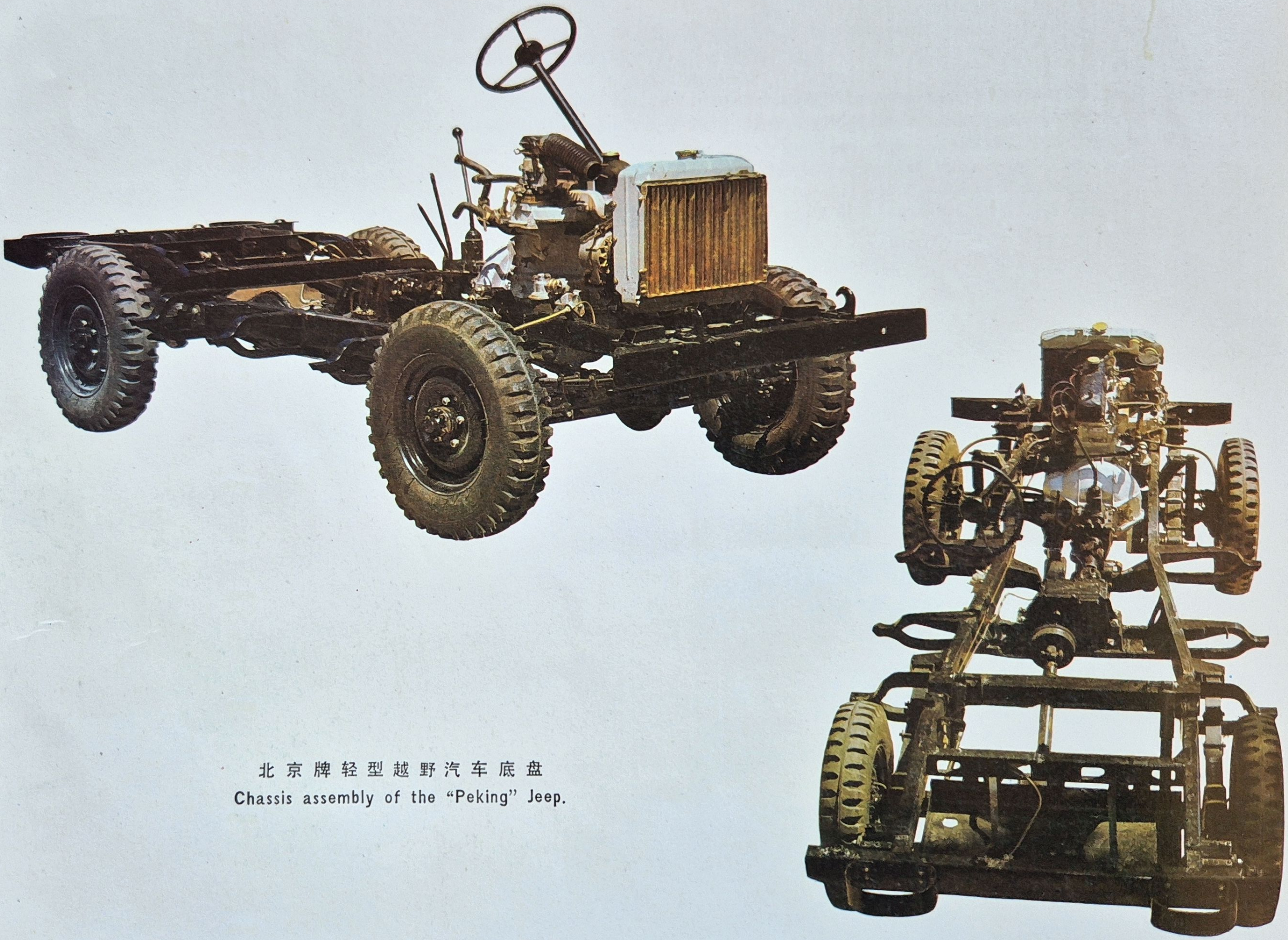
北京牌 BJ212 型汽车是一种四轮驱动的轻型越野汽车。车内可乘坐 5 人并带50公斤行李或总载重量为 425 公斤。最大拖挂重量为 800 公斤。汽车重量为：空车重1530公斤；满载重： 1955 公斤。外形尺寸：长3860毫米；宽1750毫米；高1870毫米。

"Peking" BJ212 is a four wheel drive, light duty cross-country jeep, with a seating capacity for 5 persons(including driver)and 50 kg of luggage or a total pay load of 425 kg and a tracting capacity for 800 kg. Weight: Unloaded weight 1530 kg: Fully loaded weight 1955 kg. Overall dimensions: Length 3860mm, Width 1750 mm, Height 1870mm.

北京牌 BJ212A 型汽车是一种四轮驱动的轻型越野汽车。车内可乘坐8人（包括驾驶员）或总载重量600公斤。最大拖挂重量为800公斤。汽车重量为：空车重1520公斤；满载重：2120公斤；外形尺寸：长3860毫米；宽1750毫米；高2015毫米。

"peking" BJ212A is a four wheel drive light duty cross—country jeep, with a seating capacity for 8 persons (including driver) or a total pay load of 600 kg and a tracting capacity for 800 kg Weight: Unloaded weight 1520 kg; Fully loaded weight 2120 kg Overall dimensions: Length 3860 mm; Width 1750 mm; Height 2015 mm.





北京牌轻型越野汽车底盘

Chassis assembly of the “Peking” Jeep.


01-21525

北京牌轻型越野汽车具有良好的爬坡、
涉水等越野性能

"Peking" Jeep has good climbing and cross-country ability.



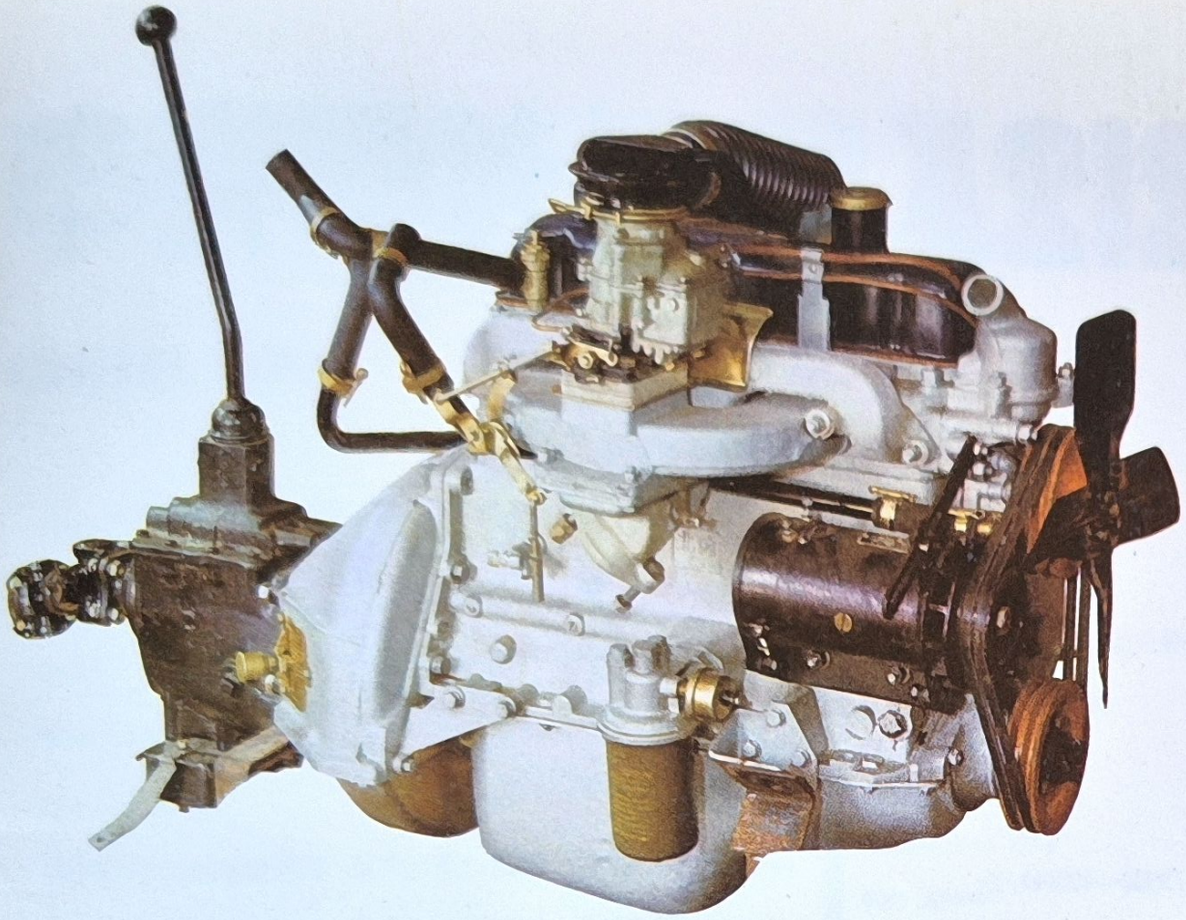


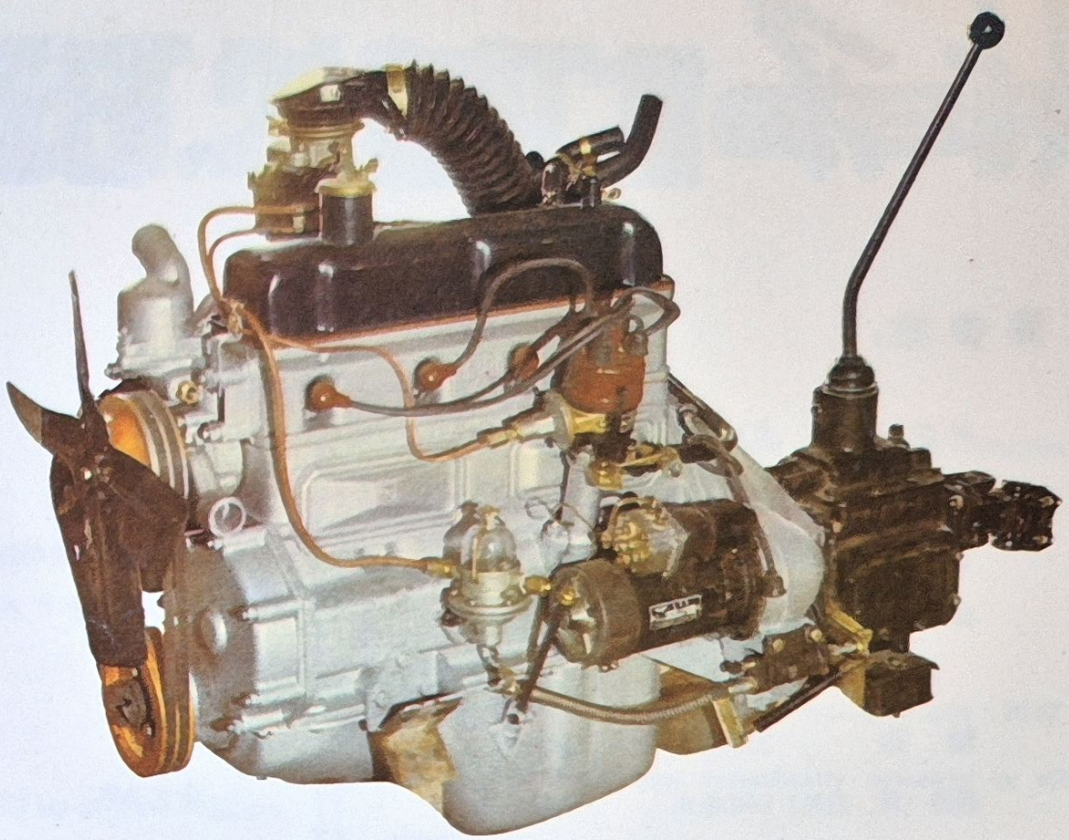
北京牌轻型越野汽车的仪表和座位

The instrument panel and layout of the "Peking" BJ212 and BJ212A.

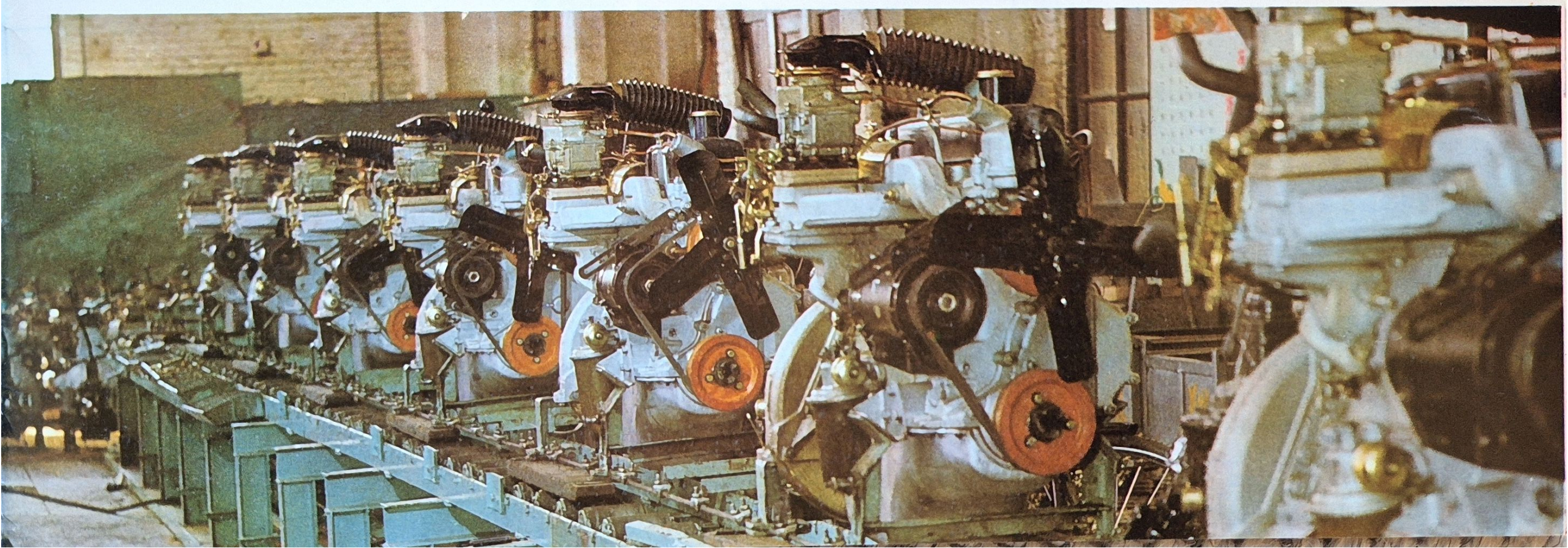








发动机
Engine



北京 BJ212、BJ212A 轻型越野汽车

主要参数：

外型尺寸	BJ212A	BJ212
长	3860毫米	3860毫米
宽	1750毫米	1750毫米
高（空载）	2015毫米	1870毫米
（满载）	1975毫米	1830毫米
轴　距	2300毫米	2300毫米
轮距（前、后轮）	1440毫米	1440毫米
最小离地间隙（满载时）前、后桥下	220毫米	220毫米
最小转弯半径（沿前外轮中心线）不大于	6米	6米

汽车重量	BJ212A	BJ212
空车重	1520公斤	1530公斤
满载重	2120公斤	1955公斤

最大爬坡度，在干燥、坚硬的粹石路面上

无拖挂时	30°
拖挂 800公斤时	22°30′
最大车速	98公里/小时
最低稳定车速（分动器挂加力档时）不大于	3公里/小时
最大涉水深度	500毫米

发动机：

燃料种类	85号汽油
型式　水冷直列四缸，四冲程汽油机	
缸径×冲程	92×92毫米
工作容积	2.445升
压缩比	7.2:1
最大功率	75马力/3500～4000转/分
最大扭矩	17.5公斤·米/2000～2500转/分
点火次序	1-2-4-3

离合器，单片、干式、液压传动

变速器，三前进档、一倒档、二、三档装有同步器

一档速比	3,115
二档速比	1,772
三档速比	1,000
倒档速比	3,738

分动箱：有二个操纵杆，一个用于变换高档和低档，另一个用于前轮驱动。速比：

高档	1.2
低档	2.648

传动轴　管状、开式、滚针轴承万向节

前、后桥　双曲线锥齿轮，速比　4.55

半　轴　全浮式

差速器：对称式两个圆锥式行星齿轮。

转向机　循环球式

速比　20.42

脚制动　蹄式、液压传动，四轮制动。

手制动　中央制动，鼓式。

车　轮　前后轮各2个，一个备胎

轮　胎：6.50—16越野花纹

悬　挂：纵置半椭圆式钢板弹簧、液力、双向作用筒式减振器。

电器设备：

额定电压	12伏
蓄电池　电压	12伏
容量	54安培—小时

车　身　金属结构，有大梁式 BJ212 有四个半截金属车门，蓬杆带蓬布，可以向后放倒，BJ212A 有2个半截金属车门和一个架式后门，顶蓬和蓬杆可以拆卸。

两车型前风档可以向前放倒。

Peking BJ212、BJ212A Jeep

GENERAL DATA

Overall dimensions:	BJ212A	BJ212
Length	3860mm	3860mm
Width	1750mm	1750mm
Height Unloaded	2015mm	1870mm
Full loaded	1975mm	1830mm
Wheelbase	2300mm	2300mm
Tread (front and rear)	1440mm	1440mm
Min. ground clearance	220mm	220mm
Min. turning radius not over	6m	6m

Weight:	BJ212A	BJ212
Unloaded	1520 kg	1530 kg
Loaded	2120 kg	1955 kg

Max. gradeability:

On dry and gravel road: without trailer 30°

with trailer of 800 kg 22°30

Max. speed: 98 km/hr

Min. stabilized speed:

(with low transfer ratio engaged) not over 3 km/hr

Max. depth of wading: 500 mm

Engine:

Fuel	Octane No. 85 petrol
Type	Water cooled, 4 cylinder in line, 4 stroke petrol engine
Bore X stroke	92×92mm
Displacement	2.445 L
Compression ratio	7.2:1
Max. power	75 Hp at 3500—4000rpm
Max. torque	17.5 kg.m. at 2000—2500 rpm.
Firing order	1-2-4-3.

Clutch: Dry, single plate, hydraulically operated.

Gear box: 3 forward speeds and 1 reverse, synchromeshed on 2nd and 3rd. Gear ratio:

1st	3.115
2nd	1.772
3rd	1.000
Reverse	3.738

Transfer case:

There are two control levers, one for engaging high and low transfer ratio and the other for front wheel drive control.

Speed ratio: High gear	1.2
Low gear	2.648

Propeller shaft: Tubular and open type, Needle bearings universal joints.

Front and rear axles: Hypoid bevel gear, reduction ratio 4.55

Axle shaft: Full floating type.

Differential: Symmetrical, two spider pinions.

Steering gear: Recirculating ball type, gear ratio 20.42

Foot brake: Drum type, hydraulically operating on all wheels.

Hand brake: Drum brake

Wheels: 2 front, 2 rear and 1 spare.

Tyres: 6.50—16, V—tread.

Suspension: Longitudinal semi-elliptical leaf spring, hydraulic double-acting telescopic type shock absorber.

Electrical equipment:

Rated voltage	12V
Battery	12V, 54AH

Body: All metal construction, The BJ212 has four doors, canvas top with framework convertible. The BJ212A has two front doors and one rear gate, canvas top and frameworku convertible.

The windshield of BJ212 and BJ212A can be folded forward.



中 国 机 械 进 出 口 总 公 司

CHINA NATIONAL MACHINERY IMPORT AND EXPORT CORPORATION

Erh Li Kou, Hsi Chiao, Peking, China. Cable Address: "MACHIMPEX" Peking

AGENTS

HONGKONG: CHINA RESOURCES COMPANY, Bank of China Building, Hongkong.
Cable Address: "CIRECO" Hongkong

MACAU: NAM KWONG TRADING CO., 94-98, Rua Alm, Sergio, Macau.
Cable Address: "NAMKWONG" Macau

我公司保留对样本内所印各种规格及文字说明等有更改增删之权。

The descriptions, illustrations and specifications given herein are subject to alteration without notice and thus without any obligation.

D/5/017/100

中 国 大 连 印 刷

PRINTED IN TALIEN, CHINA.