

**VOLVO**

# VERKSTADS- MEDDELANDE

**PERSONVAGNAR**

BETR.	INTRODUKTION 164	PRODUKT	P
		GRUPP	00
		NR	18
DATUM	Augusti 1968		

Blad 1 av 2

## Ny personvagnsmodell, Volvo 164.

Volvo har introducerat en ny personvagnsmodell, Volvo 164, som kan anses vara en vidareutveckling av och komplettering till 140-serien. De större ändringarna jämfört med 140-serien är följande.

Ny sexcylindrig motor, B 30 A

Ny växellåda mekanisk: M 400 alt. M 410 (övertväxel)

automatväxellåda: BW 35

Ny bakaxel, 1031, som är försedd med ny typ av drivaxellagring

Längre hjulbas, 270 cm

Ny front (huv, framstycke, kylarmaskering, framstycke m.m.)

Ny inredning

Eluppvärmd bakruta

Dessutom har en del andra detaljer modifierats.

Vagnen har följande huvuddata:

### Mått och vikter

Längd	4715	mm
Bredd	1735	mm
Höjd obelastad (körklar)	1440	mm
Hjulbas	2700	mm
Frigångshöjd, tom bil (körklar)	210	mm
med 4 personer	160	mm
Spårvidd, fram	1350	mm
bak	1350	mm
Vänddiameter	9,6	m
Tjänstevikt	1360	kg

## Motor

Typbeteckning	B 30 A
Effekt (DIN) vid r/m	130 hk/5000
Effekt (SAE) vid r/m	145 hk/5500
Max. vridmoment (DIN) vid r/m	21 kpm/2500
Max. vridmoment (SAE) vid r/m	22,5 kpm/3000
Cylinderantal	6
Cylinderdiameter	88,90 mm
Slaglängd	80 mm
Slagvolym	2,978 l
Kompressionsförhållande	9,2:1
Ventilsystem	Toppventiler
Ventilspel, varm och kall, inlopp	0,50 - 0,55 mm
utlopp	0,50 - 0,55 mm
Tomgångsvarv (varm motor)	750 r/m

## Bränslesystem

Förgasare, typ	Horisontalförgasare
antal	2 st
beteckning	Zenith-Stromberg 175 CD 2 SE

## Tändsystem

Tändföljd	1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4
Tändinställning, stroboskopinställning vid 600-800 r/m, båda vakuum- slangarna bortkopplade	10° f.ö.d.
Tändstift	Bosch W 175 T 35
för hårdare körning	Bosch W 200 T 35
elektroavstånd	0,7 - 0,8 mm
åtdragningsmoment	3,5 - 4,0 kpm
Fördelare, rotationsriktning	Moturs
kontaktgap	0,25 mm