

DE VOLVO PV 445 ALS POLITIEWAGEN

De zegen is speciaal uitgerust met radio, een ligbank en een zitplaats achter de gedeeltelijk afgeschermdes oorzitplaatsen. Door grote snelheid en wendbaarheid is deze Volvo uitermate geschikt voor poli-



De mogelijkheden van de PV 445

De PV 445 is in standaarduitvoering leverbaar als combinatiewagen en als bestelwagen. Verschillende instellingen en autoriteiten zijn er van overtuigd, dat de Volvo PV 445 in verband met grote inwendige ruimte en uitstekende wendbaarheid de ideale propositie is voor doeleinden van uiteenlopende aard. Wij noemen hier het gebruik van de PV 445: als politiewagen, als ambulance en als bestelwagen voor de posterijen.



AMBULANCE

De Volvo combinatiewagen is op zeer rationele wijze omgebouwd tot ambulance. Zoals ook bij de uitvoering; als politiewagen is hier de vloer tussen de achterwielen verlaagd, ten einde een gemakkelijke zithoogte te verkrijgen voor een eventueel meerrijdende verpleegster.





BESTELWAGEN VOOR POSTERIJEN

De doordachte vormgeving van de PV 415 en de krachtige motor maken deze wagen zeer geschikt voor die bedrijfsomstandigheden, waarbij snelheid geboden is, terwijl ook bij moeilijke omstandigheden deze snelheid kan worden aangehouden. De illustratie toont een bestelwagen, welke speciaal is uitgerust voor de posterijen. De laadruimte heeft een grootte van 11 meer dan 3 in.

Algemene gegevens

Motor. 4-cyl. kopklepper type B4B, boring en slag 75 80 mm., cilinderinhoud 1,42 ltr. Compressieverhouding 7,3:1. Vermogen 51 PK bij 4.500 t/m. Koppel 10 kgm, bij 2.500 t/m. Alluminium zuigers. Verchroomde zuigerveren. Verwisselbare drijfstanden krukaslagers. Statisch en dynamisch uitgebalanceerde krukas. Uitslaakleppen van corrosiebestendig materiaal. Thermostatisch geregelde en door pomp bediend koelsysteem. Centrifugaal- en vacuümgergelde ontsteking. Oliefilter in standaard uitvoering inbegrepen. 3-punts elastische, trillingdempende opanging van motor, koppeling en versnellingsbak.

Koppeling. Elastische droge enkele plaatkoppeling. Oppervlakte 340 cm².

Versnellingsbak. Huis van gietijzer met alluminium verlengstuk voor aandrijftandwielen. 3 versnellingen vooruit en één achteruit. 2e en 3e versnelling synchro-mesh. Inhoud 0,5 liter.

Overbrengingsverhoudingen

1e versnelling 3,23 3e versnelling 1
2e versnelling 1,63 Achteruit 2,92

Cardanas. Van het tweedelige open type. Zelfsmerende kogellagers. Het tussenlager is in gummiblokken opgehangen, hetgeen geluid- en trillingdempend werkt.

Achteras. Hypoid achteras met robuuste aandrijfassen gelagerd in conische rol-lagers. Overbrengingsverhouding 5,43 Inhoud 0,9 liter.

Besturing. Stuurinrichting van het worm en noktype.

Vering. Onafhankelijke voorwielvering uitgevoerd met spiraalveren en reactiear-

men. Half-elliptische veren achter met geluidwerende rubber tussenbladen. hetgeen geen smering vereist. Dubbelwerkende telescopische en hydraulische schokbrekers, zowel voor als achter.

Remmen. Zelfregelende, zelfcenterende hydraulische remmen. Mechanische handrem werkt apart op de achterwielen.

Wielen en banden. Geperst stalen schijfwielen, met grote verchroomde wiel-doppen. Reservewiel wordt opgeborgen in afsluitbare ruimte onder de laadvloer. 6,00-15 " banden.

Chassisraam. Schrankvrij, gelast raam met kruisbalkverstijving. Doosvormige langs- en zijbalken, doch met uitzondering van achterste motordwarsbalk.

Brandstoftank. De benzinetank heeft een inhoud van 33 liter.

Electrische Installatie. 6 Volt en 85 amp/uur batterij. Ingebouwde koplampen, waarvan dimeschakelaar met voet bediend wordt. Gecombineerde start- en ontstekingschakelaar, waarvan laatstgenoemde door geblindeerde kabel met bobine verbonden is, hetgeen beveiliging tegen diefstal betekent. 250 W. ' luchtgekoelde door compensatievoltage geregelde dynamo. Richtingaanwijzers van het flikkerlichttype op zijpanelen en ingebouwd in achterlichten. Bij openen van linkerportier wordt plafonddlamp automatisch ontstoken. Claxondrukknop op stuurwiel.



Instrumenten. Instrumentenbord met oliedruk, brandstof- en thermometer, ampèremeter, snelheidsmeter met km.-teller. Verklikkerlamp voor groot- en dimlicht. Met vingertoppen bediende schakelaar voor de richtingaanwijzers bevindt zich vlak onder het stuurwiel.

Maten en gewichten :

Telbasis	2.600 mm
Spoorbreedte, vóór	1.295
Spoorbreedte, achter	1.315
Totale breedte	1.600
Totale lengte	4.400
Totale hoogte	1.680
Draaicirkel	5.400
Overhang achter	1.105
Hoogte opening achterdeur ..	1.260
Breedte opening achterdeur...	1.180
Maximum hoogte interieur ...	1.300
Gewicht	ca 1.200 kg
(Inclusief benzine, olie, gereedschapskist reservewiel met band.)	

Bovenstaande gegevens gelden met voorbehoud voor wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

AB VOLVO • Export Afdeling • Gothenburg • Zweden

Importrite: NIHAM N. V. . Koninginnegracht 10-11 . Den Haag