



Motor grader adalah tipe peralatan berat yang dapat dipakai dalam berbagai variasi pekerjaan konstruksi (grading). Peralatan ini sering dipakai dalam usaha pembentukan permukaan tanah, seperti perataan tanah, pembentukan bahu dan badan jalan. Motor Grader ini juga dapat menggali saluran drainase sepanjang jalan.

Dengan daya yang tinggi (275 Hp) dan berat operasi yang tinggi (24260 kg), motor grader yang dirancang ini sangat ideal untuk pekerjaan konstruksi yang berat pada pekerjaan tambang dan pekerjaan-pekerjaan yang lain.

Pengoperasian peralatan kerja (blade), pengoperasian kopling transmissi, dan kemudi banyak memanfaatkan sistem hidrolis. Dengan demikian peralatan kerja pada motor grader ini mudah dalam pengendalian dan mempunyai gerakan yang halus dan bertekanan.

Produktivitas motor grader ini diperbesar dengan tenaga mesin yang tinggi, manuver peralatan blade yang flexibel, frame yang dapat melakukan gerakan "articulate", roda depan yang mampu melakukan gerakan "leaning", dan stabilitas dinamis kendaraan yang tinggi.



Motor Grader

(Dari Brosur Motor Grader 120 G Caterpillar)