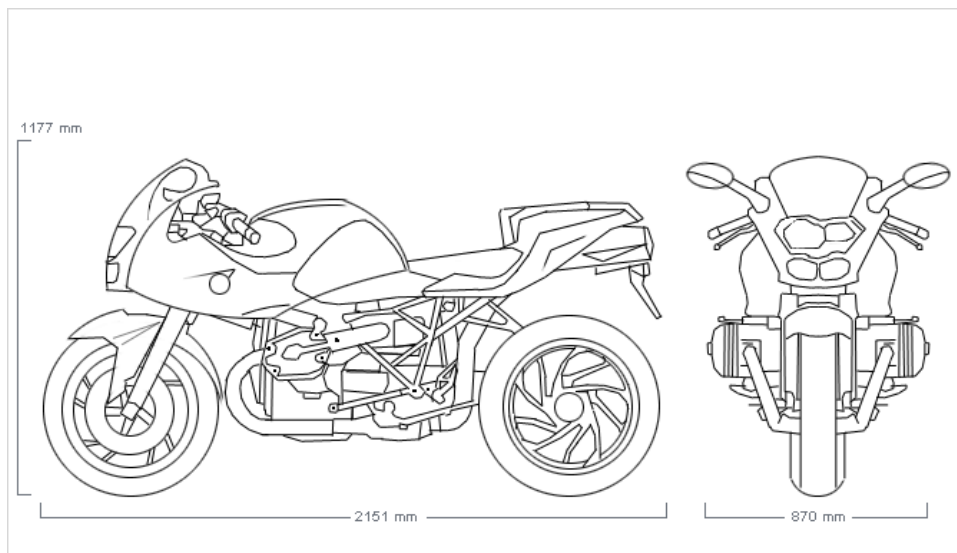


BMW R 1200 S



Motore

Tipo	Boxer bicilindrico a 4 tempi raffreddato ad aria/olio, 4 valvole per cilindro, contralbero di equilibratura centrale
Alesaggio x corsa	101 mm x 73 mm
Cilindrata	1.170 ccm
Potenza massima	90 kW (122 CV) a 8.250 giri/min
Coppia massima	112 Nm a 6.800 giri/min
Rapporto di compressione	12,5 : 1
Alimentazione / gestione motore	BMW Motorrad BMS-K con cut-off, doppia accensione
Catalizzatore	catalizzatore a 3 vie

Prestazioni / Consumo

Velocità massima	oltre 200 Km/h
Consumo in l/100 a 90 km/h	4,3 l
Consumo in l/100 a 120 km/h	5,6 l
Tipo carburante	benzina senza piombo a 98 ottani; ammessa anche benzina a 95 ottani.

Impianto elettrico

Alternatore	600 W trifase
Batteria	12 V / 14 Ah esente da manutenzione

Trasmissione

Frizione	monodisco a secco ad azionamento idraulico
Cambio	a 6 marce ad innesti frontali
Trasmissione secondaria	ad albero cardanico

Ciclistica / freni

Telaio	in 3 parti - anteriore, posteriore e gruppo motore/cambio con funzione portante
--------	---

Sospensione anteriore	EVO Telelever BMW Motorrad; foderi forcella 41 mm, gruppo molla/ammortizzatore centrale
Sospensione posteriore	Forcellone monobraccio in fusione di alluminio con Paralever EVO BMW Motorrad
Escursione complessiva / ruota	110 mm / 120 mm
Passo (in assetto normale)	1.487 mm
Avancorsa (in assetto normale)	87 mm
Inclinazione (in assetto normale)	66°
Ruote	cerchi in fusione di alluminio
Dimensioni cerchio anteriore	3,50 x 17"
Dimensioni cerchio posteriore	5.50 x 17" (optional 6.0 x 17")
Pneumatico anteriore	120/70 ZR 17
Pneumatico posteriore	180/55 ZR 17 (optional 190/55 ZR 17)
Freno anteriore	impianto frenante EVO a doppio disco flottante (ø 320 mm), pinza fissa a 4 pistoncini
Freno posteriore	a disco singolo (ø 265 mm), pinza flottante a doppio pistoncino
ABS	BMW Motorrad Integral ABS, disinseribile (optional)

Dimensioni / Pesì

Lunghezza	2.151 mm
Larghezza (compresi specchi)	870 mm
Altezza (senza specchi)	1.177 mm
Altezza sella con peso a vuoto	830 mm
Arco del cavallo, con peso a vuoto	1.810 mm
Peso in ordine di Marcia con peso di benzina 1)	213 kg
Peso a secco 2)	190 kg
Peso totale ammesso	410 kg
Carico utile (con equipaggiamento di serie)	197 kg
Capacità utile del serbatoio	17,0 l
Di cui di riserva	Circa 4,0 l

1) in conformità alla norma 93/93/CE, con tutti i liquidi di esercizio e serbatoio carburante riempito al 90% della capacità utile

2) peso a vuoto senza tutti i liquidi di esercizio