

SCHEDA TECNICA ABARTH 124 RALLY 2019

SCocca	Roll-bar a gabbia in acciaio altolegato certificato Aci Sport; lunghezza 4.054 mm; larghezza 1.740 mm; altezza 1.230 mm (assetto asfalto); peso minimo 1.050 kg; passo 2.310 mm - hard-top in composito carbonio-kevlar - porte e cofani in lamiera d'alluminio - pavimento abitacolo e fissaggi sedili abbassati - vano bagagli con alloggiamento per n.2 ruote di scorta.
MOTORE	Anteriore longitudinale turbocompresso, 4 cilindri in linea di 1.750cc; potenza massima 308 CV a 6.500 giri/min; coppia massima 500 Nm a 3.000 giri; distribuzione: doppio albero a camme in testa con fasatura variabile, 16 valvole; alimentazione: iniezione diretta; n.4 livelli di boost selezionabili dal pilota, con Anti Lag System inseribile. Iniettori carburante a portata maggiorata. Air restrictor FIA: Ø35,8 mm
RAPPORTO PESO/POTENZA	3,4 kg/CV
LUBRIFICAZIONE	Lubrificazione forzata a carter umido. Carter lubrificante con supporti motopropulsori integrati; volano monolitico alleggerito; cablaggio motore con specifiche "Racing" e connessioni militari.
TRASMISSIONE	Trazione posteriore, differenziale autobloccante, cambio sequenziale Sadev a 6 rapporti + RM, con comandi a palette sul volante, operato con attuatori pneumatici frizione cerametallica bidisco Ø186 mm. N.2 rapportature alternative. Traction Control System: a controllo elettronico con n.4 mappature selezionabili dal pilota (High/Medium/Low grip, Wet) e intervento su coppia motore.
STERZO	Assistenza elettronica.
SOSPENSIONI	Anteriori a doppio quadrilatero; posteriori multilink, ammortizzatori idraulici con 4 regolazioni: compressione/estensione e alta/bassa velocità. Tampone di fine corsa idraulico regolabile, molle elicoidali coassiali ad altezza regolabile.
FRENI	Dischi anteriori flottanti da 355 mm autoventilati e posteriori flottanti da 320 mm. Pinze Brembo in alluminio a montaggio radiale a 4 pompanti. Circuito idraulico del freno a mano con disconnessione della trasmissione.
RUOTE	Asfalto: 8x18' con pneumatici Pirelli. Terra: 7"x15" con pneumatici Pirelli.
CAPACITA' SERBATOIO	68 l. Serbatoio omologato Fia Ft3-99 - materiale tela gommata.
ELETTRONICA	LifeRacing