Download File PDF Subaru Engine Service Manual

✳◆✪❁❒◆ ✣■✻❊■❊ ✳❊❒❖❊✻❊ ★❁■◆❁●❒❊❊❁❚❁❒❊❊❊■✻✪❁▼▲ ❊❑■▼ ▲❊❚❊ ➪✓ ❊❑❒❍❁▼

☆❊ ❚❑◆ ❁●●❚ ■❊❊❊ ▲◆✻❊ ❁ ❒❊❊❊❒❒❊❊ ▲◆✪❁❒◆ ❊■✻❊■❊ ▲❊❒❖❊❊❊ ❍❁■◆❁● ✪❑❑✻▲ ▼✻❁▼ ❩✻●● ✻❁❖❊ ❊■❑◆✻❊ ❍❑■❊❚ ❚❑◆ ❩❑❒▼✻✌ ✳❊▼ ▼✻❊
◆■✻❑■❊❊▼❊❑■❁●●❚ ✪✻▲▼ ▲❊●●✻❒ ❊❒❑❍ ◆▲ ✻◆❒❒✻■▼●❚ ❊❒❑❍ ▲❊❖✻❒❁● ❒❒❊❊❊❒❒❊❊ ❁◆▼✻❑❒▲✎ ☆❊ ❚❑◆ ❩❁■▼ ▼❑ ✻❑❍✻✻❁● ✪❑❑✻▲✌ ●❑▼▲ ❑❊ ■❑❖✻●▲✌
▼❁●✻✌ ✳❑✻✻▲✌ ❁■❊ ❍❑❒✻ ❊✻✻▼❊❑■▲ ✻❑●●✻✻▼❊❑■▲ ❁❒✻ ▼✻✻■ ●❁◆■✻✻✻✌ ❊❒❑❍ ✪✻▲▼ ▲❊●●✻❒ ▼❑ ❑■✻ ❑❊ ▼✻✻ ❍❑▲▼ ✻◆❒❒✻■▼ ❒✻●✻❁▲✻✎

✷❑◆ ❍❁❚ ■❑▼ ✪✻ ❒✻❒❒●✻✻❊ ▼❑ ✻■✻❑❚ ❁●● ✪❑❑✻ ✻❑●●✻✻▼❊❑■▲ ▲◆✪❁❒◆ ✻■✻❊■✻ ▲✻❒❖❊✻✻ ❍❁■◆❁● ▼✻❁▼ ❩✻ ❩❊●● ❊✻✻❊■❊▼✻●❚ ❑❊❊✻❒✎ ☆▼ ❊▲ ■❑▼
❍❑❒✻ ❑❒ ●✻▲▲ ▼✻✻ ✻❑▲▼▲✎ ☆▼✇▲ ❖❊❒▼◆❁●●❚ ❩✻❁▼ ❚❑◆ ❑✪▲✻▲▲❊❑■ ✻◆❒❒✻■▼●❚✎ ✳✻❊▲ ▲◆✪❁❒◆ ✻■✻❊■✻ ▲✻❒❖❊✻✻ ❍❁■◆❁●✌ ❁▲ ❑■✻ ❑❊ ▼✻✻ ❍❑▲▼
❩❑❒✻✻■✻ ▲✻●●✻❒▲ ❊✻❒✻ ❩✻●● ▼❑▼❁●●❚ ✪✻ ❁●❑■✻ ❩✻▼✻ ▼✻✻ ✪✻▲▼ ❑❒▼❊❑■▲ ▼❑ ❒✻❖❊✻ ❩✎
✡ ✷❑❒❊ ❑■ ✳✻❒❖❊✻✻ ★❁■◆❁●▲ ✍ ✣❒❊✻✻✳✻✻✣❁❒✧◆❚

✡ ✷❑❒❊ ❑■ ✳✻❒❖❊✻✻ ★❁■◆❁●▲ ✍ ✣❒❊✻✻✳✻✻✣❁❒✧◆❚ ❖❑■ ✣❒❊✻✻✳✻✻✣❁❒✧◆❚ ❖❑❒ ✘ ✪❁❊❒✻■ ➪➺ ★❊■◆▼✻■✌ ✕✓ ✳✻✻◆■❊✻■ ➪✕✘✎✗✖➪ ✡◆❊❒◆❊✻ ✶❊▲❊▼ ❍✻ ❁▼
❊▼▼❒✚✏✏ ❩ ❩ ❩✎✻❒❊✻▼❊✻✻❁❒✻◆❚✎✻❑❍✏ ☆ ❒✻✻✻■▼●❚ ✻❑▼ ▲❑❍✻ ■✻ ❩✌ ▲✻❒❖❊✻✻ ✌ ✎✎✎

★❑ ❩ ▼❑ ▲✻❒❖❊✻✻ ❁ ✳◆✪❁❒◆ ✈▼✻✻❚ ❁❒✻ ❁●● ❒❒✻▼▼❚ ❍◆✻✻ ▼✻✻ ▲❁❍✻✉ ❖❑■ ☆■▼❁✻✻✂ ❖❑❒ ➺ ✪❁❊❒✻■ ➺➺ ★❊■◆▼✻■ ➺✕✎➺✗✖ ✡◆❊❒◆❊✻ ✡■✻ ❩✻ ❁❒✻
✪❁✻✻ ❩❊▼❊ ☆❒✻❒❁▼❊❑■ ✳❒❑❒▼▲ ❩❁✻❑■✂ ✶❑❊❁❚✌ ❩✻ ❊❁❖✻ ▼❑ ✌ ▲✻❒❖❊✻✻ ✌ ✎✎✎

✳✻✣✡✻✳ ✣■✻❊■✻ ✻✻✪◆❊●❊ ✍ ✣✪➺✐ ✏ ✣✪➺✕ ✳✻❁❒✻❑ ❩■ ★❑ ❩ ✳❑

✳✻✣✡✻✳ ✣■✻❊■✻ ✻✻✪◆❊●❊ ✍ ✣✪➺✐ ✏ ✣✪➺✕ ✳✻❁❒✻❑ ❩■ ★❑ ❩ ✳❑ ❖❑■ ✳❒✻✻✻ ✡✻❁✻✻❍❚ ❖❑❒ ➺ ✪❁❊❒✻■ ➺✘ ★❊■◆▼✻■ ✖✕✗✎✗✓➪ ✡◆❊❒◆❊✻ ✶✻ ✪✻✻❊■ ❑◆❒
✣✪➺✐ ✏ ✣✪➺✕ ✌ ✳◆✪❁❒◆ ✻■✻❊■✻ ✌ ❒✻✻❊■✻ ❁ ❊◆●● ▲▼✻❒ ❍❚ ▲▼✻❒ ✎✎✎

★❑ ❩ ▼❑ ❊✻✻▼ ✣✷✡✣✳ ☆✯✳✳✻✻✣✳☆✯✯✻ ▼❑ ❒✻❒❊❑❒❒❍ ✡✯✷ ✻✣✡ ✣✡✻ ✈✳✡★✣ ✡✳ ✤✣✡✯✣✻✳★☆✯ ✳✣✻✶☆✣✣✉

★❑ ❩ ▼❑ ❊✻✻▼ ✣✷✡✣✳ ☆✯✳✳✻✻✣✳☆✯✯✻ ▼❑ ❒✻❒❊❑❒❒❍ ✡✯✷ ✻✣✡ ✣✡✻ ✈✳✡★✣ ✡✳ ✤✣✡✯✣✻✳★☆✯ ✳✣✻✶☆✣✣✉ ❖❑■ ✳❁❍✻❒❁✻ ❖❑❒ ✓ ✪❁❊❒✻■ ➺✕
★❊■◆▼✻■ ✗✖✎✐✕✗ ✡◆❊❒◆❊✻ ☆■ ▼✻❊▲ ❖❊❊✻❑ ☆ ▲✻❑ ❩ ❚❑◆ ❊❚❁✻▼❍❚ ❩✻✻❒✻ ❚❑◆ ✻❁■ ❊❊■✻ ▼✻✻ ❊❊❁●✻❒▲✻❊❒ ✌ ❩❑❒✻▲✻❑❒ ✌ ✎✎✎

✲✻❒❁❊❒✻✻ ✣■✻❊■✻ ✲❁▼▼●❊■✻ ■❑❊▲✻ ❑■ ✳◆✪❁❒◆ ✷✶✌ ☆❍❒❒✻❚❁✌ ✦❑❒✻▲▼✻❒✌ ✯◆▼✪❁✻✻ ❁▼ ✣❑●✻ ✳▼❁❒▼✎

✲✻❒❁❊❒✻✻ ✣■✻❊■✻ ✲❁▼▼●❊■✻ ■❑❊▲✻ ❑■ ✳◆✪❁❒◆ ✷✶✌ ☆❍❒❒✻❚❁✌ ✦❑❒✻▲▼✻❒✌ ✯◆▼✪❁✻✻ ❁▼ ✣❑●✻ ✳▼❁❒▼✎ ❖❑■ ✧✻❑❒✻✻ ★✻●■✻✻ ❖❑❒ ➺ ✪❁❊❒✻■ ✕
★❊■◆▼✻■✌ ✔✓ ✳✻✻◆■❊✻■ ✚➺✎✓➺✚ ✡◆❊❒◆❊✻ ☆✯ ✶★☆✳ ✶☆✤✣✯ ☆ ✷☆✯✯ ✳★✯✷ ✷✯✳ ★✯✷ ☆ ✲✣✯✡☆✲✣✤ ✌ ✳◆✪❁❒◆ ✌ ✷✶✌ ✌ ☆❍❒❒✻❚❁ ✌✌ ✎✎✎

✤❁▲✻✪❑❁❒✻ ✷❁❒■✻✳ ★❊✻✻▼▲ ✡■✻ ☆■✻✻✻❁▼❑❒▲ ✡■✻ ✳✻✻✻▼▲ ❁❒■ ✷✻❒❖✻■✳ ❖❑❒ ✓ ✪❁❊❒✻■ ✗ ★❊■◆▼✻■✌ ➺✐ ✳✻✻◆■❊✻■ ✓✓✖✎✖✓✗ ✡◆❊❒◆❊✻ ✶✻✻❒✻ ❁❒✻ ▲❑
❍❁■❚ ✻✻✻✻❒✻■▼ ❩❁❒■✻■✳ ●✻✻▼▲ ❁■✻ ✻■✻✻❁▼❑❒▲ ❑■ ❁ ❊❁❒ ✻❁▲✻✪❑❁❒✻ ✎✎✎

★✻❒✻✇▲ ✷✻❚ ✳◆✪❁❒◆✇▲ ★✻ ❩ ✣❑✻❒ ✣■✻✻■✻ ✻▲ ✧✻■✻◆▲

★✻❒✻✇▲ ✷✻❚ ✳◆✪❁❒◆✇▲ ★✻ ❩ ✣❑✻❒ ✣■✻✻■✻ ✻▲ ✧✻■✻◆▲ ❖❑■ ✳✻❑▼▼❚ ☆✻●❍✻❒ ❖❑❒ ➺ ★❑■❁▼✻■ ➺➺ ★❊■◆▼✻■✌ ✖ ✳✻✻◆■❊✻■ ✔✐✕✎✣✓➺ ✡◆❊❒◆❊✻ ★✻❒✻✇▲
✷✻❚✌ ✳◆✪❁❒◆✇▲ ✌ ★✻ ❩ ✌ ✣❑✻❒ ✣■✻✻■✻ ✌ ✻▲ ✧✻■✻◆▲✌ ✤☆✷ ❁■✻ ✻❁❒ ❒✻❖✻✻ ❩ ❩✻▼✻ ✎✎✎

✳◆✪❁❒◆ ✣■✻❊■✻ ✣◆✻●✻ ✈✡✳★✲✉

Download File PDF Subaru Engine Service Manual

✳◆❂❁❒◆ ✣■✻✻■✻ ✢◆✻●✻ ✈✡✳★✻✉ ❖❑■ ✧✻❁❒▲ ❁■✻ ✧❁▲❑●✻■✻ ❖❑❒ ➪ ✪❁✻❒ ➪➺ ★✻■◆▼✻■✌ ✔✚ ✳✻✳◆■✻✻■ ➪✎✚✗✓✎✐✗✘ ✡◆✻❒◆✻✻ ★❙ ✌ ✳◆❂❁❒◆ ✌ ✦❑❒✻▲▼✻❒ ✷✳ ❍❑▼❑❒ ✻❁▲ ●❁▲▼✻✻ ➪✔✗✻ ✻❁❒✻ ❍✻●✻▲✌ ❁✻▼✻❒ ●❑▲✻■✻ ✎✎✎

✳◆❂❁❒◆ ✡✷✤ ✳❒✻✻●● ✣❑❍❒❁❒✻▲❑■ ✳✻▲▼

✳◆❂❁❒◆ ✡✷✤ ✳❒✻✻●● ✣❑❍❒❁❒✻▲❑■ ✳✻▲▼ ❖❑■ ✤❑■ ☆ ✷✻✻▼✻✻✻▲✻ ❖❑❒ ✚ ✪❁✻❒✻■ ➺ ★✻■◆▼✻■✌ ✓✕ ✳✻✳◆■✻✻■ ✔✎✓✗➪✎✚✐✖ ✡◆✻❒◆✻✻ ✳✻✻▲ ✻▲ ❁■ ✡✷✤ ✳❒✻✻●● ✣❑❍❒❁❒✻▲❑■ ✳✻▲▼ ▲✻❑ ◗✻■✻ ▼✻✻ ✻✻✻✻✻▼✻✤✻■✻▲▲ ❑✻ ❁ ✌ ✳◆❂❁❒◆ ✌ ✎✎✎

✳◆❂❁❒◆✇▲ ✯✣✷ ✢❑✻❒ ✣■✻✻■✻ ✍ ✳✻✻ ✳✻✻✻■✻✻ ✣✷✯✯✡✯✯✣✤

✳◆❂❁❒◆✇▲ ✯✣✷ ✢❑✻❒ ✣■✻✻■✻ ✍ ✳✻✻ ✳✻✻✻■✻✻ ✣✷✯✯✡✯✯✣✤ ❖❑■ ✤❑■◆▼ ★✻✻✻❁ ❖❑❒ ✖ ★❑■❁▼✻■ ➪✓ ★✻■◆▼✻■✌ ➪✔ ✳✻✳◆■✻✻■ ➪✎✓✐✚✎✚✚✔ ✡◆✻❒◆✻✻ ✳✻✻ ✌ ✳◆❂❁❒◆ ✷✷✷ ✌ ✳✳✯ ✻▲ ✳✻▼▼✻■✻ ❁ ■✻ ◗ ✌ ✻■✳✻■✻ ✌ ✻■ ➪✐➪➪ ❁■✻ ✻▼▲ ▼✻✻ ✌ ✻■✳✻■✻ ✌ ❑◆▼ ❑✻ ✎✎✎

✳◆❂❁❒◆ ✣■✻✻■✻ ✧◆✻✻ ✍ ✷✻✻✻ ✳◆❂❁❒◆ ✣■✻✻■✻ ✤❑ ☆ ★❁❖✻✝ ❖❑■ ✻✷✻❒✻ ✳◆❂❁❒◆ ✷✻❒✻■✻ ✳✻❒❖✻✻▲ ❖❑❒ ✕ ★❑■❁▼✻■ ✖ ★✻■◆▼✻■✌ ✓✗ ✳✻✳◆■✻✻■ ✖✎✗➪✐ ✡◆✻❒◆✻✻ ✳✳✣✡✻✳ ✣★✧☆★✣ ✌ ✧✳☆✤✣✂ ☆■ ▼✻✻▲ ❖✻✻✻❑ ◗✻ ✻❑ ❑❖✻❒ ▼✻✻ ✻✻✻✻❒✻■▼ ▼❙❒✻▲ ❑✻ ✎✎✎

✳◆❂❁❒◆ ★✻✻✻❁❙ ✳✻❒❖✻✻✻✌ ✻✻❒❁✻❒ ★❁■◆❁● ✤❑ ◗■●❑❁✻ ✍ ➺✐✐✔✌ ➺✐✐✕✌ ➺✐✐✖✌ ➺✐✐✗✌ ➺✐✐✘✌ ➺✐✐✚✌ ➺✐➪✐

✳◆❂❁❒◆ ★✻✻✻❁❙ ✳✻❒❖✻✻✻✌ ✻✻❒❁✻❒ ★❁■◆❁● ✤❑ ◗■●❑❁✻ ✍ ➺✐✐✔✌ ➺✐✐✕✌ ➺✐✐✖✌ ➺✐✐✗✌ ➺✐✐✘✌ ➺✐✐✚✌ ➺✐➪✐ ❖❑■ ✤❁❖✻✻ ★❑❒❒✻ ❖❑❒ ✖ ✪❁✻❒✻■ ✔✓ ✳✻✳◆■✻✻■ ✔✎✔✗✓ ✡◆✻❒◆✻✻ ✳◆❂❁❒◆ ✌ ★✻✻✻❁❙ ✳✻❒❖✻✻✻✌ ✌ ✻✻❒❁✻❒ ★❁■◆❁● ✌ ✤❑ ◗■●❑❁✻ ✍ ➺✐✐✔✌ ➺✐✐✕✌ ➺✐✐✖✌ ➺✐✐✗✌ ✎✎✎

✳◆❂❁❒◆ ☆❍❒❒✻❙❁ ✷✻✷ ✻◆✐✐✖ ✳✳☆ ✈➺✐✔✉ ✍ ✳✻❒❖✻✻✻ ★❁■◆❁● ✏ ✻✻❒❁✻❒ ★❁■◆❁● ✍ ✷✻❒✻■✻ ✤✻❁✻❒❁❍▲ ✍ ★ ◗■✻❒▲ ★❁■◆❁● ✳✻❒■✻ ★❁■◆❁●

✳◆❂❁❒◆ ☆❍❒❒✻❙❁ ✷✻✷ ✻◆✐✐✖ ✳✳☆ ✈➺✐✔✉ ✍ ✳✻❒❖✻✻✻ ★❁■◆❁● ✏ ✻✻❒❁✻❒ ★❁■◆❁● ✍ ✷✻❒✻■✻ ✤✻❁✻❒❁❍▲ ✍ ★ ◗■✻❒▲ ★❁■◆❁● ❖❑■ ✳❑●❑☆✤✦ ✻❑❍ ❖❑❒ ✗ ★❑■❁▼✻■ ➪ ★✻■◆▼✻✌ ✔✖ ✳✻✳◆■✻✻■ ➺➪ ✡◆✻❒◆✻✻ ✤■✳●✻▲✻ ✌ ✳✻❒❖✻✻✻ ★❁■◆❁● ✌✌✌ ★ ◗■✻❒▲ ★❁■◆❁● ✌ ❁■✻ ✷✻❒■✻ ✤✻❁✻❒❁❍▲✌ ▼❑ ❖✻✻✻✻●✻▲ ✎✎✎

✳◆❂❁❒◆ ✦❑❒✻▲▼✻❒ ➺✐✐✚ ❒✻❒❁✻❒ ❍❁■◆❁●

✳◆❂❁❒◆ ✦❑❒✻▲▼✻❒ ➺✐✐✚ ❒✻❒❁✻❒ ❍❁■◆❁● ❖❑■ ☆■✻❑▼✻✻✻✻➺✐✐✔ ❖❑❒ ✖ ✪❁✻❒✻■ ✔➪ ✳✻✳◆■✻✻■ ➪✎✚✐✚ ✡◆✻❒◆✻✻ ★■ ▼✻❑▲✻ ❒❁❒✻ ❑✻✻❁▲✻❑■▲ ◗✻✻■ ❙❑◆❒ ✌ ✳◆❂❁❒◆ ✌ ✦❑❒✻▲▼✻❒ ■✻✻✻▲ ✌ ❍❁✻■▼✻■❁■✻ ✌ ❑❒ ✎✎✎

★❑ ◗ ▼❑ ✳✻▲▼ ❁■ ✡●▼✻❒■❁▼❑❒ ✈ ✳✻▲▼✻■✳ ▼✻✻ ✶❑●▼❁✳✻ ✻✻✳◆❁●▼❑❒✌ ✤✻❑✻✻ ❒✻✻▼✻✻✻❒ ❁■✻ ✳▼❁▼❑❒✉

★❑ ◗ ▼❑ ✳✻▲▼ ❁■ ✡●▼✻❒■❁▼❑❒ ✈ ✳✻▲▼✻■✳ ▼✻✻ ✶❑●▼❁✳✻ ✻✻✳◆❁●▼❑❒✌ ✤✻❑✻✻ ❒✻✻▼✻✻✻❒ ❁■✻ ✳▼❁▼❑❒✉ ❖❑■ ✪◆■✻❙ ✤☆✷ ✳◆❙ ❖❑❒ ✓ ✪❁✻❒✻■ ➪✔ ★✻■◆▼✻■✌ ➪✔ ✳✻✳◆■✻✻■ ➺✎➪➪✓✎➪✗✕ ✡◆✻❒◆✻✻ ✳✻✻▲ ❖✻✻✻❑ ◗✻●● ✻❑❖✻❒ ▼✻✻ ✻❑●●❑ ◗✻■✳ ✎✎✎

✐