

| Numero de la norme | SAE J 1995 | ISO TR 14396 | SAE J 1349 | ECE R24 | DIN 70020 | EEC 80/1269 | OCDE |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------------------|--|
| Bat et localisation de la mesure | Puissance brute au volant moteur | Puissance brute au volant moteur | Puissance nette au volant moteur | Puissance nette au volant moteur | Puissance nette au volant moteur | Puissance nette au volant moteur | Puissance nette utilisable a la prise de force |
| Accessoires | | | | | | | |
| Compresseur (turbo) | oui, si de série | oui, si de série | oui, si de série | oui, si de série | oui, si de série | oui, si de série | oui, si de série |
| Collecteur d'admission | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui |
| Collecteur d'échappement | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui |
| Pompe d'alimentation et équipements annexes | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui |
| Pompe à injection | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui |
| Pompe à eau | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui |
| Pompe à huile | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui |
| Radiateur moteur | oui | | oui | oui | oui | oui | oui |
| Filtre à air ou restriction équivalente | | oui, si de série | oui, si de série | oui, si de série | oui, si de série | oui, si de série | oui, si de série |
| Silencieux ou restriction équivalente | | oui, si de série | oui, si de série | oui, si de série | oui, si de série | oui | oui |
| Alternateur ou restriction équivalente | | oui, si de série | oui, si de série | oui, si de série | oui, si de série | oui | oui * |
| Ventilateur moteur | | | oui | oui (totallement débrayé en patinage mini si viscosstatique) | oui (totallement débrayé en patinage mini si viscosstatique) | oui | oui |
| Compresseur d'air conditionné | | | | | | | oui |
| Pompes hydrauliques diverses | | | | | | | oui |
| Embrayage, transmission, etc. | | | | | | | oui |
| Conditions d'essai | | | | | | | |
| Pression de l'air d'admission | Corrigée pour 0,99 bar | Corrigée pour 0,99 bar | Corrigée pour 0,99 bar | Corrigée pour 0,99 bar | Corrigée pour 1,013 bar | Corrigée pour 0,99 bar | >= 0,966 bar |
| Température de l'air d'admission | Corrigée pour 25°C | Corrigée pour 25°C | Corrigée pour 25°C | Corrigée pour 25°C | Corrigée pour 25°C | Corrigée pour 25°C | De 16 à 30°C |
| Température du carburant | Corrigée pour 40°C | 37-43°C | Corrigée pour 40°C | Corrigée pour 15°C | Intervalle constructeur | >= 25°C ou intervalle constructeur | Corrigée pour 15°C |
| Type de carburant | CFR 40 part 86.131387 | CEC RF 75T96 | CFR 40 part 86.131387 | CEC RF 03A80 | Casoli disponible | CEC RF 03A84 | Casoli disponible |
| Exemples | | | | | | | |
| Tracteur | 139 ch | 134 ch | 130 ch | 130 ch | 125 ch | 123 ch | 121 ch |
| Moissonneuse-batteuse | 320 ch | 309 ch | 300 ch | 300 ch | 288 ch | 284 ch | 280 ch |
| Ensiluseuse | 533 ch | 516 ch | 500 ch | 500 ch | 480 ch | 473 ch | 467 ch |

* Alternateur ne chargeant pas