FACTORY 2021

| FICHE TECHNIQUE | 2 TEMPS | | | 4 TEMPS | | | |
|--------------------|---|---------------|--------------------------|---|---------------|--------------|---------------|
| | 125 SE | 250 SE | 300 SE | 250 SEF | 300 SEF | 450 SEF | 500 SEF |
| Moteur | 2 temps mono-cylindre avec commande électronique des valves et booster | | | 4 temps DOHC, 4 soupapes technologie SHERCO | | | |
| Cylindrée | 124,81cc | 249,32cc | 293,14cc | 248,43cc | 303,68cc | 449,40cc | 478,22cc |
| Alésage et course | 54 x 54,50 mm | 66,40 x 72 mm | 72 x 72 mm | 78 x 52,20 mm | 84 x 54,80 mm | 95 x 63,40mm | 98 x 63,40 mm |
| Alimentation | Carburateur Keihin PWK 36 | | | Injection électronique Synerject | | | |
| Refroidissement | Liquide avec circulation forcée | | | | | | |
| Démarrage | Démarreur électrique | | | | | | |
| Batterie | Shido LTZ5S Lithium | | | | | | |
| Échappement | Pot acier chro- mé. Silencieux FMF aluminium | | Ligne complète Akrapovic | | | | |
| Transmission | 6 vitesses - primaire par cascade de pignons et secondaire par chaine | | | | | | |
| Embrayage | Hydraulique, multidisques en bain d'huile | | | | | | |
| Allumage | A DC - CDI sans rupteur, avance numérique. Alternateur 220 W | | | Alternateur 220 W | | | |
| Chassis | Acier haute résistance au Chrome-Molybdène semi-périmétrique | | | | | | |
| Réservoir essence | Capacité de 10,4 L | | | Capacité de 9,7 L | | | |
| Freins | Brembo hydraulique, Ø 260 mm (avant) - Ø 220 mm (arrière) | | | | | | |
| Suspension avant | Fourche KYB avec setting hydraulique et tarage des ressorts spécifique à chaque modèle. Ø 48 fourreaux - course 300 mm | | | | | | |
| Suspension arrière | Amortisseur KYB 50 avec setting hydraulique et tarage des ressorts spécifique à chaque modèle. Ø 18 mm - course 330 mm | | | | | | |
| Roue avant | Jantes Excel 1,60 x 21" anodisée noire et pneu Michelin Enduro Medium | | | | | | |
| Roue arrière | Jantes Excel 2,15 x 18" anodisée noire et pneu Michelin Enduro Medium | | | | | | |
| Empattement | 1465 mm | 1480 mm | | 1480 mm | | 1490 mm | |
| Garde au sol | 355 mm | | | | | | |
| Hauteur de selle | 950 mm | | | | | | |

