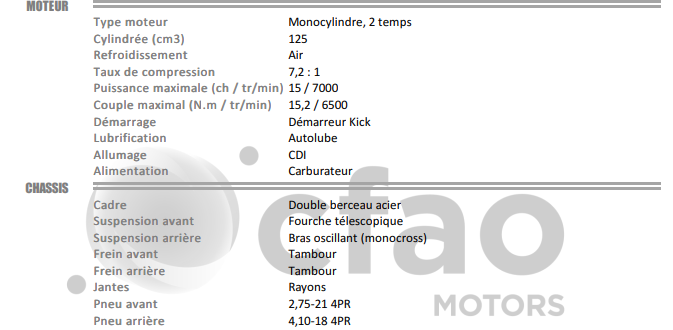
|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Spécifications techniques des motos

Projet Nkingira nkure neza

1. **YAMAHA DT125**







1. **Honda CRF300L**



1. Moteur

|  |  |
| --- | --- |
| Alésage x Course (mm) | 76 x 63 |
| Carburation | Injection électronique PGM-FI |
| Rapport volumétrique | 10,7 à 1 |
| Cylindrée (cm³) | 286 |
| Moteur | Monocylindre double ACT à refroidissement liquide |
| Puissance maxi. | 20,1 kW à 8 500 tr/min (27,3 ch) (95/1/EC) |
| Couple maxi. | 26,6 Nm à 6 500 tr/min (95/1/EC) |
| Démarrage | Electrique |
| Émissions de CO2 (g/km) | N.C |
| Capacité d’huile (litres) | 1,8 |

1. Jantes

|  |  |
| --- | --- |
| Frein avant | Simple disque ø 256 mm avec étrier 2 pistons, ABS |
| Frein arrière | Simple disque ø 220 mm avec étrier simple piston, ABS |
| Suspension avant | Fourche inversée ø 43 mm. Débattement 260 mm |
| Suspension arrière | Monoamortisseur avec Prolink. Débattement 260 mm |
| Dimension pneu avant | 80/100-21M/C 51P |
| Dimension pneu arrière | 120/80-18M/C 62P |
| Jante avant | Jantes aluminium à rayons |
| Jante arrière | Jantes aluminium à rayons |

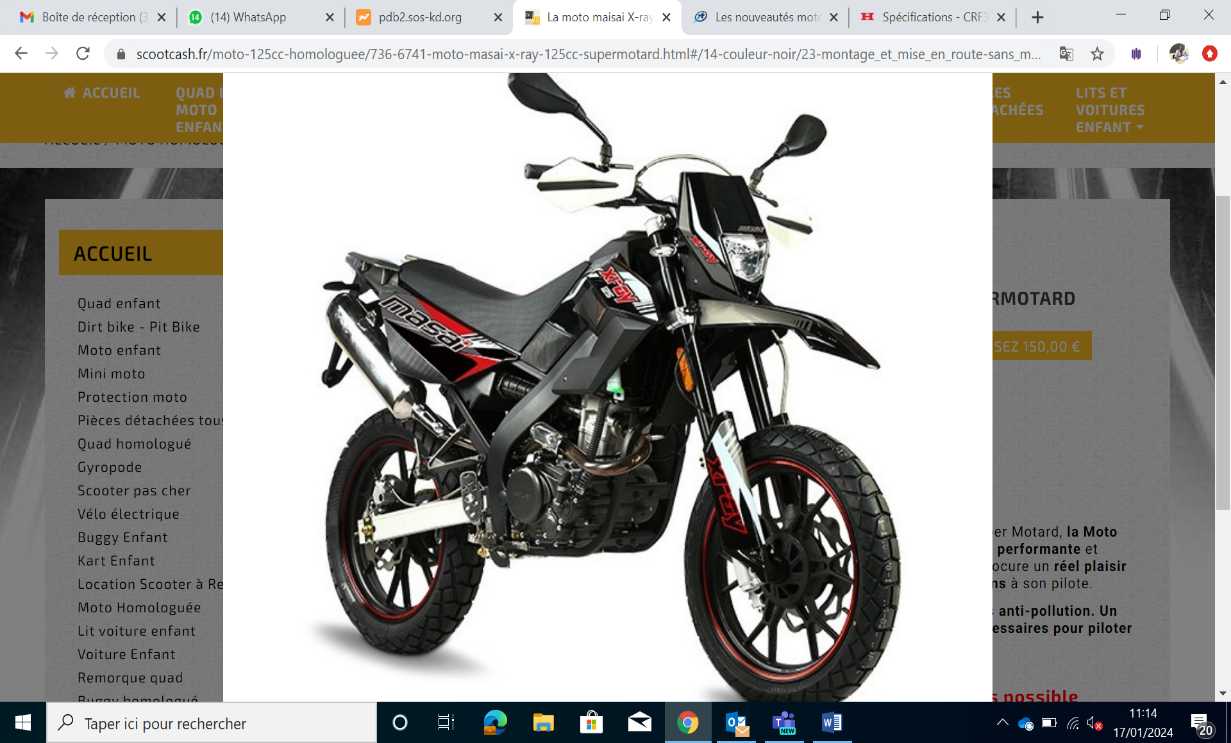
* C. Dimensions et poids

|  |  |
| --- | --- |
| Batterie | 12 V-7 Ah |
| Angle de chasse | 27,5° |
| Dimensions (mm) | 2 230 x 820 x 1 200 |
| Cadre | Simple berceau dédoublé en acier |
| Capacité de carburant (litres) | 7,8 |
| Consommation | 3,1 l / 100 km |
| Garde au sol (mm) | 285 |
| Poids tous pleins faits (kg) | 142 |
| Hauteur de selle (mm) | 880 |
| Traînée (mm) | 109 |
| Empattement (mm) | 1 455 |

1. Transmission

|  |  |
| --- | --- |
| Embrayage | Multidisque en bain d'huile |
| Transmission finale | Par chaîne |
| Boîte | 6 rapports |

1. **Masai x-ray 125cc**



***Moteur***

Type   : Mono-cylindre - 4 T   
Carburateur  Cylindrée   : 124,2 cc

Compression   : 7.1 : 1

Allumage   : CDI

Démarrage  : kick

Refroidissement  : Liquide 

***Transmission***

Type  : Embrayage manuel 6 rapports

Finale  : Chaine 

***Suspensions***

Avant  : Fourche inversée

Arrière  : Mono-amortisseur à biellette 

***Freinage***

Avant  : Frein à disque pétales

Arrière  : Frein à disque pétales 

***Pneumatiques***

Avant  : 110/70-17

Arrière  : 130/70-17

***Cadre***

Périmétrique acier blanche ou bleu mat   
Double bras acier 

***Dimensions***

Longueur  : 2120 mm

Largeur  : 840 mm

Hauteur  : 1120 mm

Hauteur de selle  : 830 mm

Empattement  : 1400 mm

Poids à sec  : 120 kg

Réservoir  : 11,5 l 

***Équipement***

Jantes à rayons   
Pontet de guidon taillé dans la masse   
Bouchon de réservoir à clé   
Clignotants à LED 