Falcon Heavy - Stats

**- 2 boosters** : Ignition à 0 jusqu’à 149 secondes à pleine capacités suivit de leur éjection à 153 secondes

Info pour un seul booster, x2 pour total

411 00 kg de propergol + 22 500 kg à vide : 7607 kN de poussée

**- Étage principale** : Ignition à 0 jusqu’à 174 secondes puis éjection à 178 secondes (100 % jusqu’à 30 secondes, 77,78 % jusqu’à 174)

411 000 kg de propergol + 25 600 kg à vide (une estimation juste) : 7607 kN de poussée

**- Étage secondaire** : Ignition à 195 secondes jusqu’à (511) 592 secondes (Manipulation chelou de Elon … on va dire que nous on est à 100 % jusqu’à éjection.)

(Parking en orbite???) ( Réorientation de la fusée puis attente pendant 5h30min?)

107 500 kg de propergol  + 4 000 kg à vide : 934 kN de poussée

**- Fairing du payload**

1 750 kg + 3 000 kg de payload

Bibliographie

« Falcon Heavy. » Rockets, spaceflight101.com/spacerockets/falcon-heavy/.

« Falcon-9H » SpaceX Compagny

http://www.b14643.de/Spacerockets\_2/United\_States\_1/Falcon-9H/Description/Frame.htm