

Documentation technique

⇒ Motoréducteur :

Le modèle qui équipe le Scube est le 1120ZXF.

MODEL	1120ZXF	1122ZXF	1122ZXF
RATED POWER (W)	600	650	650
VOLTAGE (V)	36/48	24	36/48
NO LOAD CURRENT (A)	2.5/2.2	2.8	2.5/2.0
NO LOAD SPEED (RPM)	616	633	633
RATED TORQUE (N.m.)	11	11.6	11.6
RATED SPEED (RPM)	533	533	533
RATED CURRENT (A)	21.3/16	34.7	23.0/17.4
MOTOR EFFICIENCY %	78		
APPLICAITON	ELECTRICAL TRICYCLE		



⇒ Moteur roue :

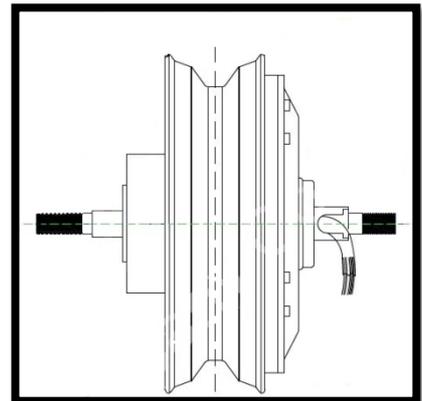
Dimensions :

Le moteur est disponible avec deux tailles de jante, 8 et 10 pouces.

Le diamètre de la roue avec le pneu obtenu est respectivement :

8 pouces : 400mm

10 pouces : 460 mm



Moment d'inertie :

Le moment d'inertie varie également :

8 pouces : $J_8=0.2 \text{ kg.m}^2$

10 pouces : $J_{10}=0.24 \text{ kg.m}^2$

Documentation technique

Les caractéristiques mécaniques du moteur roue sont les suivantes. Cette courbe est intégrée dans le bloc « moteur roue »

