



Pian dell'Isola, 72 - 50067 Rignano sull'Arno - FI - Italy
Tel. +39.055.83.48.741 Fax +39.055.83.48.984
www.betamotor.com info@betamotor.com

ARK X Type - AC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CHASSIS

Cadre	en tubes d'acier
Empattement	1240 mm
Longueur	1740 mm
Largeur	750 mm
Hauteur max.	1150 mm
Hauteur de selle	830 mm
Garde au sol	215 mm
Hauteur repose-pieds	320 mm
Poids à sec	84 kg
capacité du réservoir d'essence	7,5 l.
Réserve	1,3 l.
Suspension AV	Fourche hydraulique ø32 mm
Suspension AR	Monochoc réglable en précharge
Course Ammortisseur	85 mm
Course Roue AV	95 mm
Course Roue AR	89 mm
Frein AV	disque ø190 mm
Frein AR	tambour ø110,5 mm
Jantes AV	3,50 x 13
Jantes AR	3,50 x 13
Pneu AV	130/60 - 13
Pneu AR	130/60 - 13

MOTEUR

Type	Monocylindre, 2-temps, refroidissement par air, mission lamellaire dans le carter
Alésage	40 mm
Course	39,2 mm
Cylindrée	49cc
Rapport volumétrique de compression	12 : 1
Allumage	Electronique Ducati 12V - 60W
Bougie	NGK BR 7 HS
Lubrification	melange avec pompe mécanique - melange à 1,5% (avec huile synthétique)
Alimentation	avec carburateur
Carburateur	Dell'Orto PHBN 12 HS
Avance à l'allumage	14° (0,7 mm) B.T.D.C.
Embrayage	centrifuge à sec
Transmission primaire	courroie trapézoïdale de transmission
Transmission	automatique à variateur
Transmission secondaire	Par engrenages. Rapport final: Z.13/42
Huile moteur	SAE 20/30 (110cc)