



M O D È L L E

M O T O R I S A T I O N

B A T T E R I E

R O U E S

P E R F

D I M E N S I O N S

Version	1	2	3	1	2	3	4
Référence	eQX-R40R-100EEC	eQX-R40R-50EEC	eQX-R40R-CE	eQX-F70-EEC-ST	eQX-F70-CE-ST	eQX-F70-EEC	eQX-F70-CE
Désignation	The <b>ULTIMATE 1 - 100 Ah LI-ION</b> • Homologué ROUTE	The <b>ULTIMATE 2 - 50 Ah LI-ION</b> • Homologué ROUTE	The <b>ULTIMATE 3 - 52 Ah PLOMB ACIDE</b> • Terrain privé	The <b>CARGO 1 - 52 Ah PLOMB ACIDE CABINE TOP + BENNE TOP</b> • Homologué ROUTE	The <b>CARGO 2 - 52 Ah PLOMB ACIDE CABINE TOP + BENNE TOP</b> • Terrain privé	The <b>CARGO 3 - 52 Ah PLOMB ACIDE</b> • Homologué ROUTE	The <b>CARGO 4 - 52 Ah PLOMB ACIDE</b> • Terrain privé
Moteur	Bi-motorisation • 2 moteurs électriques :30% Avant + 70% Arrière • Débrayable en 4x2 & 4x4 Electrique à vitesse différentielle • Transmission par arbre sur roues			1 moteur électrique arrière - 2 roues motrices - 4 x 2 Electrique à vitesse différentielle			
Puissance W	Moteur avant..... Moteur arrière.....	Nominal 1200 W 2800 W	Maximal 3030 W 7070 W	3000 W Nominal • 5200 W Max			
Puissance CV	Moteur avant..... Moteur arrière.....	Nominal 1.63 CV 3.81 CV	Maximal 4.12 CV 9.61 CV	4,08 min • 7,07 max			
Couple Nm	Moteur avant..... Moteur arrière.....	Nominal 57 Nm 133 Nm	Maximal 240.7 Nm 561.6 Nm	150 min • 611,98 max			
Transmission	Arbre de transmission sur roues avant et arrière 4 x 4 débrayage 4 x 2			Arbre de transmission sur roues arrière 4 x 2			
Boite vitesse	Taux de démultiplication - Avant : 8 : 1 - Arrière 10 : 1			Taux de démultiplication - boite courte 1 : 27 boite longue 1 : 10			
Type	Lithium-Ion		Plomb-Acide		Plomb-Acide		
Tension	72 Volts	72 Volts	72 Volts	72 Volts			
Batterie capacité	7.2 kWh	3,6 kWh	3,75 kWh	3,75 kWh			
Batterie	100 Ah	50 Ah	52 Ah	52 Ah			
Autonomie	Intense 50km 1h30 Moyenne 100km 2h30 Eco Max 150km 4h	Intense 25km 1h Moyenne 50km 1h30 Eco Max 80km 2h	Intense 50km 30min Moyenne 100km 50min	Intense 15km 30min Moyenne 22km 50min Eco Max 30km 1h10			
Chargeur intégré	AC80-240V 50-60Hz 72V/MAX3A			AC80-240V 50-60Hz 72V/MAX3A			
Temps de charge	8 à 9 heures	5 à 6 heures	10 à 12 heures	10 à 12 heures			
Freins avants	Hydrauliques • Disques ventilés avants x 2			À tambours			
Freins arrières	Hydrauliques • Disques ventilés Arrières x 2			À disques			
Pneus avants	Avant 25 x 8-12" • Crampons TT			Avant 25 x 8-12" • Crampons TT			
Pneus arrières	Arrière 25 x 10-12" • Crampons TT			Arrière 25 x 10-12" • Crampons TT			
Jantes AV-AR	Alliage ALUMINIUM argent-noir - résistance OFF ROAD			Alliage ALUMINIUM argent noir - Résistance OFF ROAD			
Amortisseurs	Avant x 2 huile - Arrière x 1 huile			Avant x 2 huile - Arrière lame			
Vitesse max	45 km/h (bridé)	62 km/h sur terrain	45 km/h (bridé)	50 km/h (sur terrain privé)			
Pente maximale	30° max charge 65 kg 15° max charge 110 kg	25° max charge 65 kg	25° max (charge 65kg) 10°max (charge 300kg)				
Poids	Poids Net 290 kg (NW) • Brut 320 kg (GW)			Net 326 kg (NW) • Brut 380 kg (GW)			
Charge maximale	260 kg			500 kg			
Dimensions	Long 1800 mm x Largeur 1160 mm x Hauteur 1150 mm			Long 2590 mm x largeur 1200 mm x hauteur 1400 mm			
Empattement	1000 mm			1740 mm			
Hauteur selle	750 mm			830 mm			
Dimensions	Longueur 1760 mm x Largeur 1060 mm x Hauteur 750 mm			Carton 1 quad : L 2180 mm x l 930 mm x H 750 mm • Carton 2 benne : L 1220 mm x l 1120 mm x H 300 mm			
Conformité	EEC	EEC	CE	EEC	CE	EEC	CE



M O D È L E

M O T O R I S A T I O N

B A T T E R I E

R O U E S

P E R F

D I M E N S I O N S

Version	1	2	-	-	1	2
Référence	eQX-R30-EEC	eQX-R30-CE	eQX-K15	eQX-K07-x	eQX-K03-8x	eQX-K03-5x
Désignation	The <b>WORKER 1</b> • 52 Ah <b>PLOMB ACIDE</b> • Homologué ROUTE	The <b>WORKER 2</b> • 52 Ah <b>PLOMB ACIDE</b> • Terrain privé	<b>SPORTQuad</b> • > 12 ans 2.6 kW max • 48 V • 20 Ah Vitesse max 44 km/h • Terrain privé	<b>KIDQuad</b> • > 5 ans 1.2 kW max • 36 V • 12 Ah Vitesse max < 25 km/h	<b>MINIQuad</b> • > 4 ans 1 kW max • 36 V • 12 Ah Vitesse max 20 km/h	<b>MINIQuad</b> • > 3 ans 600 W max • 36 V • 12 Ah Vitesse max 20 km/h
Moteur	1 moteurs électriques arrière 3000W - 2 roues motrices - 4 x 2		Electrique à vitesse différentielle	Electrique à vitesse différentielle	Electrique à vitesse différentielle	Electrique à vitesse différentielle
Puissance W	3000 W Nominal • 3600 W Max		1500 W Nominal • 1800 W Max	1000 W Nominal • 1200 W Max	800 W Nominal • 1 kW Max	500 W Nominal • 600 W Max
Puissance CV	4,08 min • 6,61 max		2,04 min • 3,56 max	1,36 min • 1,63 max	1,09 min • 1,31 max	0,68 min • 0,82 max
Couple Nm	150 min • 611,98 max		60 min • 252,3 max	3,4 min • 4,08 max	2,7 min • 3,24 max	1,7 min • 2,04 max
Transmission	Arbre de transmission sur roues arrière 4 x 4 débrayage 4 x 2		Transmission par arbre sur roues	Par Chaîne (protège-chaîne	Par arbre sur roue arrière 4 x 2	
Boîte vitesse	Taux de démultiplication • Arrière 10 : 1		Boîte longue (H) & courte (L) Marche AVANT + ARRIÈRE	Marche AVANT + ARRIÈRE 3 vitesses bridables par clé : Low- Medium-Hi	Marche AVANT + ARRIÈRE 3 vitesses bridables par clé : Low- Medium-Hi	
Type	Plomb-Acide		Plomb-Acide	Plomb-acide	Plomb-acide	
Tension	72 Volts		48 Volts	36 Volts (3*12 V)	36 Volts (3*12 V)	
Batterie capacité KWh	3,7 kWh		1 kWh	0,43 kWh	0,43 kWh	
Batterie Ampérage	52 Ah		20 Ah	12 Ah	12 Ah	
Autonomie	Intense 30km 40min Moyenne 45km 1h Eco Max 55km 1h30		Intense 30km 40min Moyenne 45km 1h Eco Max 55km 1h30	25 km - 2h	25 km - 1h15	
Chargeur intégré	AC80-240V 50-60Hz 72V/MAX3A		48V MAX 1.6A	36 V Max 1.6 Amp	36 V Max 1.6 Amp	
Temps de charge	10 à 12 heures		10 à 12 heures	6 à 8 heures	6 à 8 heures	
Freins avant	À tambours x 2		Disques avant mécaniques	Freins à disques	Freins à disques	
Freins arrière	À disques hydrauliques x 2		Disques Arrières hydrauliques	Freins à disques	Freins à disques	
Pneus avant	Avant 23 x 7-10" • Crampons TT		Avant 16 x 8 - 7" • TT Crampons	Avant 4.10 - 6" - TT Crampons	Avant 4" - TT Crampons	
Pneus arrière	Arrière 22 x10-10" • Crampons TT		Arrière 16 x 8 - 7" • TT	Arrière 13/5.00 - 6" - TT	Arrière 4" - TT Crampons	
Jantes AV-AR	Alliage ALUMINIUM argent	Métal Tôle	Métal Tôle avec cerclage	Métal Tôle	Métal Tôle	Métal Tôle
Amortisseurs	Avant x 2 huile Arrière x 1 huile		Avant x 2 huile - Arrière x 1 huile	Avant x 2 huile Arrière x 1 huile	Avant x 2 huile Arrière x 1 huile	
Vitesse max	44 km/h		44 km/h	Hi 24km/h • Med 13 km/h • Lo 8	Hi 20km/h • Med 12 km/h • Lo 6 km/h	
Pente maximale	20° max (charge 65kg) 12°max (charge 110kg)		30° max (charge 50 kg)	15° max (charge 60 kg)	15° max (charge 50 kg)	
Poids	Net 245 kg (NW) • Brut 270 kg (GW)		Net 110 kg (NW) • Brut 130 kg	Net 41 kg (NW) • Brut 51 kg (GW)	Net 40 kg (NW) • Brut 50 kg (GW)	
Charge maximale	160 kg		120 kg	60 kg	50 kg	
Dimensions (produit)	Long 1800 mm x largeur 1120 mm x hauteur 1100 mm		Long 1520 mm x largeur 830 mm	Long 1000 mm x largeur 590	Long 1000 mm x largeur 600 mm x hauteur 590 mm	
Empattement	1000 mm		1000 mm	700 mm	710 mm	
Hauteur selle	750 mm		750 mm	500 mm	370 mm	
Dimensions (emballage)	Longueur 1800mm x largeur 1120 mm x hauteur 1100mm		Longueur 1300 mm x largeur	Longueur 995 mm x largeur 580	Longueur 995 mm x largeur 580 mm x hauteur 430 mm	
Conformité	EEC	CE	CE	CE	CE	