

E Q W A D P R O



		The ULTIMATE			The CARGO				The WORKER										
Version		1	2	3	1	2	3	4	1	2									
Référence		eQX-R40R-100EEC	eQX-R40R-50EEC	eQX-R40R-CE	eQX-F70-EEC-ST	eQX-F70-CE-ST	eQX-F70-EEC	eQX-F70-CE	eQX-R30-EEC	eQX-R30-CE									
Désignation		The ULTIMATE 1 - 4 ROUES MOTRICES - Double MOTEUR 10 kW max Batterie 72 V - 100 Ah LI-ION Vitesse max 45 km/h • Homologué ROUTE	The ULTIMATE 2 - 4 ROUES MOTRICES - Double MOTEUR 10 kW max Batterie 72 V - 50 Ah LI-ION Vitesse max 45 km/h • Homologué ROUTE	The ULTIMATE 3 - 4 ROUES MOTRICES - Double MOTEUR 10 kW max Batterie 72 V - 52 Ah PLOMB ACIDE Vitesse max 62 km/h • Terrain privé	The CARGO 1 - 2 ROUES MOTRICES Propulsion 5 kW max Batterie 72 V - 52 Ah PLOMB ACIDE CABINE TOP + BENNE TOP Vitesse max 45 km/h • Homologué ROUTE	The CARGO 2 - 2 ROUES MOTRICES Propulsion 5 kW max Batterie 72 V - 52 Ah PLOMB ACIDE CABINE TOP + BENNE TOP Vitesse max 50 km/h • Terrain privé	The CARGO 3 - 2 ROUES MOTRICES Propulsion 5 kW max Batterie 72 V - 52 Ah PLOMB ACIDE Vitesse max 45 km/h • Homologué ROUTE	The CARGO 4 - 2 ROUES MOTRICES Propulsion 5 kW max Batterie 72 V - 52 Ah PLOMB ACIDE Vitesse max 50 km/h • Terrain privé	The WORKER 1 - 2 ROUES MOTRICES Propulsion 5 kW max Batterie 72 V - 52 Ah PLOMB ACIDE Vitesse max 45 km/h • Homologué ROUTE	The WORKER 2 - 2 ROUES MOTRICES Propulsion 5 kW max Batterie 72 V - 52 Ah PLOMB ACIDE Vitesse max 55 km/h • 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 moteurs électriques arrière - 2 roues motrices - 4 x 2 Electrique à vitesse différentielle				1 moteurs électriques arrière 3000W - 2 roues motrices - 4 x 2 Electrique à vitesse différentielle										
Puissance W		<table border="0"> <tr><td>Moteur avant.....</td><td>Nominal 1200 W</td><td>Maximal 3030 W</td></tr> <tr><td>Moteur arrière.....</td><td>2800 W</td><td>7070 W</td></tr> <tr><td>Totale 4 x 4.....</td><td>4000 W</td><td>10100 W</td></tr> </table>			Moteur avant.....	Nominal 1200 W	Maximal 3030 W	Moteur arrière.....	2800 W	7070 W	Totale 4 x 4.....	4000 W	10100 W	3000 W Nominal - 5200 W Max				3000 W Nominal - 3600 W Max	
Moteur avant.....	Nominal 1200 W	Maximal 3030 W																	
Moteur arrière.....	2800 W	7070 W																	
Totale 4 x 4.....	4000 W	10100 W																	
Puissance CV		<table border="0"> <tr><td>Moteur avant.....</td><td>Nominal 1,63 CV</td><td>Maximal 4,12 CV</td></tr> <tr><td>Moteur arrière.....</td><td>3,81 CV</td><td>9,61 CV</td></tr> <tr><td>Totale 4 x 4.....</td><td>5,44 CV</td><td>13,73 CV</td></tr> </table>			Moteur avant.....	Nominal 1,63 CV	Maximal 4,12 CV	Moteur arrière.....	3,81 CV	9,61 CV	Totale 4 x 4.....	5,44 CV	13,73 CV	4,08 min - 7,07 max				4,08 min - 6,61 max	
Moteur avant.....	Nominal 1,63 CV	Maximal 4,12 CV																	
Moteur arrière.....	3,81 CV	9,61 CV																	
Totale 4 x 4.....	5,44 CV	13,73 CV																	
Couple Nm		<table border="0"> <tr><td>Moteur avant.....</td><td>Nominal 57 Nm</td><td>Maximal 240,7 Nm</td></tr> <tr><td>Moteur arrière.....</td><td>133 Nm</td><td>561,6 Nm</td></tr> <tr><td>Totale 4 x 4.....</td><td>190 Nm</td><td>802,3 Nm</td></tr> </table>			Moteur avant.....	Nominal 57 Nm	Maximal 240,7 Nm	Moteur arrière.....	133 Nm	561,6 Nm	Totale 4 x 4.....	190 Nm	802,3 Nm	150 min - 611,98 max				150 min - 611,98 max	
Moteur avant.....	Nominal 57 Nm	Maximal 240,7 Nm																	
Moteur arrière.....	133 Nm	561,6 Nm																	
Totale 4 x 4.....	190 Nm	802,3 Nm																	
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				Arbre de transmission sur roues arrière 4 x 4 débrayage 4 x 2										
Boîte vitesse		Taux de démultiplication - Avant : 8 : 1 - Arrière 10 : 1			Taux de démultiplication - boîte courte 1 : 27 boîte longue 1 : 10				Taux de démultiplication - Arrière 10 : 1										
Type		Lithium-Ion			Plomb-Acide				Plomb-Acide										
Tension		72 Volts			72 Volts				72 Volts										
Batterie capacité kWh		7,2 kWh			3,75 kWh				3,7 kWh										
Batterie Ampérage		100 Ah			52 Ah				52 Ah										
Autonomie		Intense 50km 1h30 Moyenne 100km 2h30 Eco Max 150km 4h			Intense 15km 30min Moyenne 22km 50min Eco Max 30km 1h10				Intense 30km 40min Moyenne 45km 1h Eco Max 55km 1h30										
Chargeur intégré		AC80-240V 50-60Hz 72V/MAX3A			AC80-240V 50-60Hz 72V/MAX3A				AC80-240V 50-60Hz 72V/MAX3A										
Temps de charge		8 à 9 heures			10 à 12 heures				10 à 12 heures										
Freins avant		Hydrauliques - Disques ventilés avant x 2			À tambours				À tambours x 2										
Freins arrière		Hydrauliques - Disques ventilés Arrières x 2			À disques				À disques hydrauliques x 2										
Pneus avant		Avant 25 x 8-12" - Crampons TT			Avant 25 x 8-12" - Crampons TT				Avant 23 x 7-10" - Crampons TT										
Pneus arrière		Arrière 25 x 10-12" - Crampons TT			Arrière 25 x 10-12" - Crampons TT				Arrière 22 x10-10" - Crampons TT										
Jantes AV-AR		Alliage ALUMINIUM argent-noir - résistance OFF ROAD			Alliage ALUMINIUM argent noir - Résistance OFF ROAD				Alliage ALUMINIUM argent noir / Métal Tôle										
Amortisseurs		Avant x 2 huile - Arrière x 1 huile			Avant x 2 huile - Arrière lame				Avant x 2 huile Arrière x 1 huile										
Vitesse max		45 km/h (bridé)			45 km/h (bridé)				44 km/h										
Pente maximale		30° max charge 65 kg 15° max charge 110 kg			25° max (charge 65kg) 10°max (charge 300kg)				20° max (charge 65kg) 12°max (charge 110kg)										
Poids		Poids Net 290 kg (NW) - Brut 320 kg (GW)			Net 326 kg (NW) - Brut 380 kg (GW)				Net 245 kg (NW) - Brut 270 kg (GW)										
Charge maximale		260 kg			500 kg				160 kg										
Dimensions (produit)		Long 1800 mm x Largeur 1160 mm x Hauteur 1150 mm			Long 2590 mm x largeur 1200 mm x hauteur 1400 mm				Long 1800 mm x largeur 1120 mm x hauteur 1100 mm										
Empattement		1000 mm			1740 mm				1000 mm										
Hauteur selle		750 mm			830 mm				750 mm										
Dimensions (emballage)		Longueur 1760 mm x Largeur 1060 mm x Hauteur 750 mm			Carton 1 quad : longueur 2180 mm x largeur 930 mm x hauteur 750 mm Carton 2 benne : longueur 1220 mm x largeur 1120 mm x hauteur 300 mm				Longueur 1800mm x largeur 1120 mm x hauteur 1100mm										
Conformité		EEC			EEC				EEC										

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
 F R E I N S
 R O U E S
 S U S P E N S I O N S
 P E R F O R M A N C E
 &
 D I M E N S I O N S

M O D È L E	Version	-	eQX-K07-B BLEU eQX-K07-BK NOIR eQX-K07-G VERT eQX-K07-R ROUGE	1 eQX-K03-8C CYAN eQX-K03-8G VERT eQX-K03-8P ROSE eQX-K03-8R ROUGE	2 eQX-K03-8C CYAN eQX-K03-8G VERT eQX-K03-8P ROSE eQX-K03-8R ROUGE
	Référence	eQX-K15	eQX-K07-x	eQX-K03-8x	eQX-K03-5x
	Désignation	SPORTQuad • > 12 ans 2.6 kW max • 48 V • 20 Ah Vitesse max 44 km/h • Terrain privé	KIDQuad • > 5 ans 1.2 kW max • 36 V • 12 Ah Vitesse max < 25 km/h	MINIQuad • > 4 ans 1 kW max • 36 V • 12 Ah Vitesse max 20 km/h	MINIQuad • > 3 ans 600 W max • 36 V • 12 Ah Vitesse max 20 km/h
	Moteur	Electrique à vitesse différentielle	Electrique à vitesse différentielle • Transmission par arbre sur roues arrière 4 x 2	Electrique à vitesse différentielle • Transmission par arbre sur roues arrière 4 x 2	Electrique à vitesse différentielle • Transmission par arbre sur roues arrière 4 x 2
	Puissance W	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	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	60 min • 252,3 max	3,4 min • 4,08 max	2,7 min • 3,24 max	1,7 min • 2,04 max
	Transmission	Transmission par arbre sur roues arrières 4 x 2	Par Chaîne (protège-chaîne intégré)	Par arbre sur roue arrière 4 x 2	
	Boîte vitesse	Boîte longue (H) & courte (L) Marche AVANT + ARRIÈRE 3 niveaux : Low-Medium-Hi	Marche AVANT + ARRIÈRE 3 vitesses bridables par clé : Low-Medium-Hi	Marche AVANT + ARRIÈRE 3 vitesses bridables par clé : Low-Medium-Hi	
	M O T O R I S A T I O N	Type	Plomb-Acide	Plomb-acide	Plomb-acide
Tension		48 Volts	36 Volts (3*12 V)	36 Volts (3*12 V)	
Batterie capacité KWh		1 kWh	0,43 kWh	0,43 kWh	
Batterie Ampérage		20 Ah	12 Ah	12 Ah	
Autonomie		Max 44 km/h	25 km - 2h	25 km - 1h15	
Chargeur intégré		48V MAX 1.6A	36 V Max 1.6 Amp	36 V Max 1.6 Amp	
Temps de charge		10 à 12 heures	6 à 8 heures	6 à 8 heures	
B A T T E R I E					

FREINS ROUES SUSPENSIONS	Freins avant	Disques avant mécaniques	Freins à disques	Freins à disques	
	Freins arrière	Disques Arrières hydrauliques	Freins à disques	Freins à disques	
	Pneus avant	Avant 16 x 8 - 7" - TT Crampons	Avant 4.10 - 6" - TT Crampons	Avant 4" - TT Crampons	
	Pneus arrière	Arrière 16 x 8 - 7" - TT Crampons	Arrière 13/5.00 - 6" - TT Crampons	Arrière 4" - TT Crampons	
	Jantes AV-AR	Métal Tôle avec cerclage plastique couleur	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	
PERFORMANCE & DIMENSIONS	Vitesse max	44 km/h	Hi 24km/h - Med 13 km/h - Lo 8 km/h	Hi 20km/h - Med 12 km/h - Lo 6 km/h	
	Pente maximale	30° max (charge 50 kg) 15° max (charge 100 kg)	15° max (charge 60 kg)	15° max (charge 50 kg)	
	Poids	Net 110 kg (NW) - Brut 130 kg (GW)	Net 41 kg (NW) - Brut 51 kg (GW)	Net 40 kg (NW) - Brut 50 kg (GW)	
	Charge maximale	120 kg	60 kg	50 kg	
	Dimensions (produit)	Long 1520 mm x largeur 830 mm x hauteur 800 mm	Long 1000 mm x largeur 590 mm x hauteur 600 mm	Long 1000 mm x largeur 600 mm x hauteur 590 mm	
	Empattement	1000 mm	700 mm	710 mm	
	Hauteur selle	750 mm	500 mm	370 mm	
	Dimensions (emballage)	Longueur 1300 mm x largeur 700 mm x hauteur 650 mm	Longueur 995 mm x largeur 580 mm x hauteur 430 mm	Longueur 995 mm x largeur 580 mm x hauteur 430 mm	
	Conformité	CE	CE	CE	