

AEON



passionemoto SA



2015

ELITE 125



ARGENTO / SILBER / ARGENT

NERO / SCHWARZ / NOIR



BIANCO / WEISS / BLANC

TECHNISCHE ANGABEN / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE

elite 125	
Motor	
Motor	1 Zyl. 4-Takt, 4 Ventil
Hubraum	124.9 ccm
Kühlsystem	Flüssigkeitsgekühlt
Ventilsteuerung	SOHC, obenliegende Nockenwelle mit geräuscharmer Steuerkette
Max. Leistung	10.5 kW (14.3 PS) bei 9'000 U/min
Max. Drehmoment	11.3 Nm bei 6'500 U/min
Kraftstoffgemischaufbereitung	Vergaser Keihin CVK 30
Motorschmierung	Nassumpf-Schmierung mit Druckumlaufpumpe
Anlasser	E- und Kick-Starter
Antrieb	Flihkrafttrockenkupplung
Primärübersetzung	Stufenlose Variomatik mit Riemenantrieb
Emissionsklasse	Euro 3
Fahrzeugspezifikationen	
Rahmen	Stahlgitterrahmen
Federung vorne	Teleskopgabel mit 90mm Federweg
Federung hinten	Triebsatzschwinge mit 85mm Federweg
Bremsen vorne	1 x D 256 mm Scheibenbremse mit Hydraulik-Bremssattel
Bremsen hinten	1 x D 256 mm Scheibenbremse mit Hydraulik-Bremssattel
Reifen vorne	120/80 – 14''
Reifen hinten	140/70 – 14''
Abmessungen	
Länge	2160 mm
Breite	845 mm
Sitzhöhe	800 mm
Leergewicht	165 kg
Tankinhalt	13,5 Liter (2 Liter Reserve)
Garantie	2 Jahre

elite 125	
Moteur	
Moteur	Monocylindre, 4 temps, 4 soupapes
Cylindrée	124.9 cc
Refroidissement	Liquide
Distribution	SOHC, mono arbre à cames en tête, par chaîne silencieuse
Puissance max.	10.5 kW (14.3 CV) à 9'000 tr/min
Couple max.	11.3 Nm à 6'500 tr/min
Alimentation	carburateur Keihin CVK 30
Lubrification	En pression par pompe trochoïdale
Démarrreur	E- et Kick-Start
Embrayage	Automatique à sec à force centrifuge
Transmission primaire	Courroie trapézoïdale à variateur vitesse automatique
Emission	Euro 3
Partie cycle	
Cadre	En treillis avec acier de haute résistante
Suspension avant	Débattement 90mm , Fourche télescopique
Suspension arr.	Débattement 85 mm, Moteur oscillant
Frein avant	Hydraulique, 1 étrier à double piston, disque à 256 mm
Frein arrière	Hydraulique, 1 étrier à double piston, disque à 256 mm
Pneumatique avant	120/80 – 14''
Pneumatique arrière	140/70 – 14''
Dimensions	
Longueur	2160 mm
Largeur	845 mm
Hauteur de la selle	800 mm
Poid sec	172 kg
Capacité du réservoir	13,5 Liter (2 Liter Reserve)
Garantie	2 ans



ELITE 400 ABS



BIANCO / WEISS / BLANC



TITANIO / TITAN / TITAN



ROSSO / ROT / ROUGE

AEON

TECHNISCHE ANGABEN / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE

elite 400 ABS	
Motor	
Motor	1 Zyl. 4-Takt, 4 Ventil
Hubraum	346 ccm
Kühlsystem	Flüssigkeitsgekühlt
Ventilsteuerung	SOHC, obenliegende Nockenwelle mit geräuscharmer Steuerkette
Max. Leistung	19.8 kW (27 PS) bei 7'000 U/min
Max. Drehmoment	28.8 Nm bei 5'500 U/min
Kraftstoffgemischaufbereitung	Elektronische Benzineinspritzung
Motorschmierng	Nassumpf-Schmierung mit Druckumlaufpumpe
Anlasser	E-Starter
Antrieb	Fliehkrafttrockenkupplung
Primärübersetzung	Stufenlose Variomatik mit Riemenantrieb
Emissionsklasse	Euro 3
Fahrzeugspezifikationen	
Rahmen	Stahlgitterrahmen
Federung vorne	Hydraulik-Teleskopgabel mit 90 mm Federweg
Federung hinten	Triebsatzschwinge mit 100mm Federweg
Bremsen vorne	1 x D 256 mm Scheibenbremse mit Hydraulik-Bremssattel ABS
Bremsen hinten	1 x D 256 mm Scheibenbremse mit Hydraulik-Bremssattel ABS
Reifen vorne	120/70 – 15"
Reifen hinten	140/70 – 15"
Abmessungen	
Länge	2160 mm
Breite	845 mm
Sitzhöhe	800 mm
Leergewicht	172 kg
Tankinhalt	13,5 Liter (2 Liter Reserve)
Garantie	2 Jahre

elite 400 ABS	
Moteur	
Moteur	Monocylindre, 4 temps, 4 soupapes
Cylindrée	346 cc
Refroidissement	Liquide
Distribution	SOHC, mono arbre à cames en tête, par chaîne silencieuse
Puissance max.	19.8 kW (27 CV) à 7'000 tr/min
Couple max.	28.8 Nm à 5'500 tr/min
Alimentation	Injection électronique
Lubrification	En pression par pompe trochoïdale
Démarrreur	E-Start
Embrayage	Automatique à sec à force centrifuge
Transmission primaire	Courroie trapézoïdale à variateur vitesse automatique
Emission	Euro 3
Partie cycle	
Cadre	En treillis avec acier de haute résistance
Suspension avant	Fourche télescopique avec débattement de 90 mm
Suspension arrière	Moteur oscillant avec débattement de 100 mm
Frein avant	Hydraulique, 1 étrier à double piston, disque 256 mm ABS
Frein arrière	Hydraulique, 1 étrier à double piston, disque 256 mm ABS
Pneumatique avant	120/70 – 15"
Pneumatique arrière	140/70 – 15"
Dimensions	
Longueur	2160 mm
Largeur	845 mm
Hauteur de la selle	800 mm
Poid	172 kg
Capacité du réservoir	13,5 Liter (2 Liter Reserve)
Garantie	2 ans



MINIKOLT JUNIOR



Not street homologated

BIANCO / WEISS / BLANC

AEON

TECHNISCHE ANGABEN / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE

minikolt 50	
Motor	
Motor	1 Zyl. 2-Takt,
Hubraum	49,3 ccm
Kühlsystem	Luftgekühlt
Max. Leistung	2.6 kW bei 5'800 U/min
Max. Drehmoment	3.32 Nm bei 5'724 U/min
Kraftstoffgemischaufbereitung	Elektronische Benzineinspritzung
Motorschmierung	Nasssumpf-Schmierung mit Druckumlaufpumpe
Anlasser	Kick- und E-Starter
Antrieb	Fliehkrafttrockenkupplung
Primärübersetzung	Stufenlose Variomatik mit Riemenantrieb
Tankinhalt	3,4 Liter
Fahrzeugspezifikationen	
Länge	1180 mm
Breite	780 mm
Höhe	750 mm
Leergewicht	77 kg
Rahmen	Stahlrohr
Bremsen vorne	Doppel-Trommelbremse
Bremsen hinten	Trommelbremse
Reifen vorne	14 x 5.5-6
Reifen hinten	15 x 6-6

minikolt 50	
Moteur	
Moteur	Monocylindre, 2 temps,
Cylindrée	49,3 cc
Refroidissement	Air
Puissance max.	2.6 kW à 5'800 tr/min
Couple max.	3.32 Nm à 5'724 tr/min
Alimentation	Injection électronique
Lubrification	En pression par pompe trochoïdale
Démarrreur	Kick- et E-starter
Embrayage	Automatique à sec à force centrifuge
Transmission primaire	Courroie trapézoïdale à variateur vitesse automatique
Capacité du réservoir	3,4 Liter
Partie cycle	
Longueur	1180 mm
Largeur	780 mm
Hauteur	750 mm
Poid	77 kg
Cadre	En treillis avec acier de haute résistance
Frein avant	Double frein à tambour
Frein arrière	frein à tambour
Pneumatiques avant	14 x 5.5-6
Pneumatiques arrière	15 x 6-6



COBRA 50



BIANCO / WEISS / BLANC

AEON

TECHNISCHE ANGABEN / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE

	cobra 50		cobra 50
Motor		Moteur	
Motor	1 Zyl. 2-Takt,	Moteur	Monocylindre, 2 temps,
Hubraum	49,3 ccm	Cylindrée	49,3 cc
Kühlsystem	Luftgekühlt	Refroidissement	Air
Max. Leistung	2.6 kW bei 5'800 U/min	Puissance max.	2.6 kW à 5'800 tr/min
Max. Drehmoment	3.32 Nm bei 5'724 U/min	Couple max.	3.32 Nm à 5'724 tr/min
Kraftstoffgemischaufbereitung	Elektronische Benzineinspritzung	Alimentation	Injection électronique
Motorschmierung	Nassumpf-Schmierung mit Druckumlaufpumpe	Lubrification	En pression par pompe trochoïdale
Anlasser	Kick- und E-Starter	Démarreur	Kick- et E-starter
Antrieb	Fliehkrafttrockenkupplung	Embrayage	Automatique à sec à force centrifuge
Primärübersetzung	Stufenlose Variomatik mit Riemenantrieb	Transmission primaire	Courroie trapézoïdale à variateur vitesse automatique
Tankinhalt	5 Liter	Capacité du réservoir	5 Liter
Fahrzeugspezifikationen		Partie cycle	
Länge	1676 mm	Longueur	1676 mm
Breite	961 mm	Largeur	961 mm
Höhe	1007 mm	Hauteur	1007 mm
Leergewicht	129 kg	Poid	129 kg
Rahmen	Stahlrohr	Cadre	En treillis avec acier de haute résistance
Bremsen vorne	Doppel-Trommelbremse	Frein avant	double frein à tambour
Bremsen hinten	Trommelbremse	Frein arrière	frein à tambour
Reifen vorne	AT 19 x 7-8	Pneumatiques avant	AT 19 14 x 7-8
Reifen hinten	AT 18 x 9.5-8	Pneumatiques arrière	AT 18 x 9.5-8



COBRA 400

cobra 400



NERO / SCHWARZ / NOIR



BIANCO / WEISS / BLANC

TECHNISCHE ANGABEN / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE

COBRA 400	
Motor	
Motor	1 Zyl. 4-Takt, 4 Ventil
Hubraum	346 ccm
Kühlsystem	Flüssigkeitsgekühlt
Ventilsteuerung	SOHC, obenliegende Nockenwelle mit geräuscharmer Steuerkette
Max. Leistung	15 kW bei 8'500 U/min
Max. Drehmoment	30 Nm bei 6'500 U/min
Kraftstoffgemischaufbereitung	Elektronische Benzineinspritzung
Motorschmierung	Nasssumpf-Schmierung mit Druckumlaufpumpe
Anlasser	E-Starter
Antrieb	Fliehkrafttrockenkupplung CVT mit Rückwärtsgang
Fahrzeugspezifikationen	
Länge	1820 mm
Breite	1150 mm
Höhe	1290 mm
Leergewicht	207 kg
Rahmen	Stahlrohr
Bremsen vorne	2 Scheibenbremsen mit Hydraulik-Bremssattel
Bremsen hinten	1 Scheibenbremsen mit Hydraulik-Bremssattel
Reifen vorne	AT 21 x 7-10
Reifen hinten	AT 20 x 10-9
Tankinhalt	9,3 Liter
Garantie	2 Jahre

COBRA 400	
Moteur	
Moteur	Monocylindre, 4 temps, 4 soupapes
Cylindrée	346 cc
Refroidissement	Liquide
Distribution	SOHC, mono arbre à cames en tête, par chaîne silencieuse
Puissance max.	15 kW à 8'500 tr/min
Couple max.	30 Nm à 6'500 tr/min
Alimentation	Injection électronique
Lubrification	En pression par pompe trochoïdale
Démarrreur	E-Start
Embrayage	Automatique à sec à force centrifuge CVT avec retro
Partie cycle	
Longueur	1820 mm
Largeur	1150 mm
Hauteur	1290 mm
Poid	207 kg
Cadre	En treillis avec acier de haute résistance
Frein avant	2 disques avec étriers hydrauliques
Frein arrière	1 disque avec étrier hydraulique
Pneumatiques avant	AT 21 x 7-10
Pneumatiques arrière	AT 20 x 10-9
Capacité du réservoir	9,3 Liter
Garantie	2 ans



SUPERMOTO 400



NERO / SCHWARZ / NOIR

AEON

TECHNISCHE ANGABEN / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE

SUPERMOTO 400

SUPERMOTO 400

Motor	
Motor	1 Zyl. 4-Takt, 4 Ventil
Hubraum	346 ccm
Kühlsystem	Flüssigkeitsgekühlt
Ventilsteuerung	SOHC, obenliegende Nockenwelle mit geräuscharmer Steuerkette
Max. Leistung	15 kW bei 8'500 U/min
Max. Drehmoment	30 Nm bei 6'500 U/min
Kraftstoffgemischaufbereitung	Elektronische Benzineinspritzung
Motorschmierng	Nasssumpf-Schmierung mit Druckumlaufpumpe
Anlasser	E-Start
Antrieb	Fliehkrafttrockenkupplung CVT mit Rückwärtsgang
Fahrzeugspezifikationen	
Länge	1820 mm
Breite	1150 mm
Höhe	1290 mm
Leergewicht	207 kg
Rahmen	Stahlrohr
Bremsen vorne	2 Scheibenbremsen mit Hydraulik-Bremssättel
Bremsen hinten	1 Scheibenbremse mit Hydraulik-Bremssattel
Reifen vorne	165 / 70-10"
Reifen hinten	225 / 40-10"
Tankinhalt	9,3 Liter
Garantie	2 Jahre

Moteur	
Moteur	Monocylindre, 4 temps, 4 soupapes
Cylindrée	346 cc
Refroidissement	Liquide
Distribution	SOHC, mono arbre à cames en tête, par chaîne silencieuse
Puissance max.	15 kW à 8'500 tr/min
Couple max.	30 Nm à 6'500 tr/min
Alimentation	Injection électronique
Lubrification	En pression par pompe trochoïdale
Démarrreur	E-Start
Embrayage	Automatique à sec à force centrifuge CVT avec retro
Partie cycle	
Longueur	1820 mm
Largeur	1150 mm
Hauteur	1290 mm
Poid	207 kg
Cadre	En treillis avec acier de haute résistance
Frein avant	2 disques avec étriers hydrauliques
Frein arrière	1 disque avec étrier hydraulique
Pneumatiques avant	165 / 70-10"
Pneumatiques arrière	225 / 40-10"
Capacité du réservoir	9,3 Liter
Garantie	2 ans



CROSSLAND 400 4X4



NERO / SCHWARZ / NOIR



ROSSO / ROT / ROUGE

Aeon

TECHNISCHE ANGABEN / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE

CROSSLAND 400 4 X 4	
Motor	
Motor	1 Zyl. 4-Takt, 4 Ventil
Hubraum	346 ccm
Kühlsystem	Flüssigkeitsgekühlt
Ventilsteuerung	SOHC, obenliegende Nockenwelle mit geräuscharmer Steuerkette
Max. Leistung	15 kW bei 8'500 U/min
Max. Drehmoment	30 Nm bei 6'500 U/min
Kraftstoffgemischaufbereitung	Elektronische Benzineinspritzung
Motorschmierung	Nassumpf-Schmierung mit Druckumlaufpumpe
Anlasser	E-Start
Antrieb	Automatic CVT 4WD mit Rückwärtsgang und Untersetzung
Fahrzeugspezifikationen	
Länge	1940 mm
Breite	1080 mm
Höhe	1150 mm
Leergewicht	222 kg
Rahmen	Stahlrohr
Bremsen vorne	2 Scheibenbremsen mit Hydraulik-Bremssättel
Bremsen hinten	1 Scheibenbremse mit Hydraulik-Bremssattel
Reifen vorne	AT 23 x 7-10
Reifen hinten	AT 23 x 10-10
Tankinhalt	14 Liter
Garantie	2 Jahre

CROSSLAND 400 4 X 4	
Moteur	
Moteur	Monocylindre, 4 temps, 4 soupapes
Cylindrée	346 cc
Refroidissement	Liquide
Distribution	SOHC, mono arbre à cames en tête, par chaîne silencieuse
Puissance max.	15 kW à 8'500 tr/min
Couple max.	30 Nm à 6'500 tr/min
Alimentation	Injection électronique
Lubrification	En pression par pompe trochoïdale
Démarrreur	E-Start
Embrayage	automatic CVT 4 WD avec retro et réduction
Partie cycle	
Longueur	1940 mm
Largeur	1080 mm
Hauteur	1150 mm
Poid	222 kg
Cadre	En treillis avec acier de haute résistance
Frein avant	2 disques avec étiers hydrauliques
Frein arrière	1 disque avec étier hydraulique
Pneumatiques avant	AT 23 x 7-10
Pneumatiques arrière	AT 23 x 10-10
Capacité du réservoir	14 Liter
Garantie	2 ans



CROSSLAND 600 4X4



NERO-ARGENTO / SCHWARZ-SILBER / NOIR-ARGENT

A EON

TECHNISCHE ANGABEN / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE

CROSSLAND 600 4 X 4

CROSSLAND 600 4 X 4

Motor	
Motor	1 Zyl. 4-Takt, 4 Ventil
Hubraum	565 ccm
Kühlsystem	Flüssigkeitsgekühlt
Ventilsteuerung	SOHC, obenliegende Nockenwelle mit geräuscharmer Steuerkette
Max. Leistung	22 kW bei 7'000 U/min
Max. Drehmoment	30 Nm bei 6'500 U/min
Kraftstoffgemischaufbereitung	Elektronische Benzineinspritzung
Motorschmiierung	Nasssumpf-Schmierung mit Druckumlaufpumpe
Anlasser	E-Start
Antrieb	Automatic CVT 4WD mit Rückwärtsgang und Untersetzung
Fahrzeugspezifikationen	
Länge	2257 mm
Breite	1220 mm
Höhe	1389 mm
Leergewicht	272 kg
Rahmen	Stahlrohr
Bremsen vorne	2 Scheibenbremsen mit Hydraulik-Bremssättel
Bremsen hinten	2 Scheibenbremsen mit Hydraulik-Bremssättel
Reifen vorne	AT 26 x 8-14"
Reifen hinten	AT 26 x 10 -14"
Tankinhalt	23 Liter
Garantie	2 Jahre

Moteur	
Moteur	Monocylindre, 4 temps, 4 soupapes
Cylindrée	565 cc
Refroidissement	Liquide
Distribution	SOHC, mono arbre à cames en tête, par chaîne silencieuse
Puissance max.	22 kW à 7'000 tr/min
Couple max.	30 Nm à 6'500 tr/min
Alimentation	Injection électronique
Lubrification	En pression par pompe trochoïdale
Démarrreur	E-Start
Embrayage	automatic CVT 4WD avec retro et réduction
Partie cycle	
Longueur	2257 mm
Largeur	1220 mm
Hauteur	1389 mm
Poid	272 kg
Cadre	En treillis avec acier de haute résistance
Frein avant	2 disques avec étiers hydrauliques
Frein arrière	2 disques avec étiers hydrauliques
Pneumatiques avant	AT 26 x 8-14"
Pneumatiques arrière	AT 26 x 10 -14"
Capacité du réservoir	23 Liter
Garantie	2 ans



CUBE 350 4X4



ROSSO / ROT / ROUGE

TECHNISCHE ANGABEN / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE

CUBE 350 4 X 4	
Motor	
Motor	1 Zyl. 4-Takt, 4 Ventil
Hubraum	313.5 ccm
Kühlsystem	Flüssigkeitsgekühlt
Ventilsteuerung	SOHC, obenliegende Nockenwelle mit geräuscharmer Steuerkette
Max. Leistung	15 kW bei 6'250 U/min
Max. Drehmoment	24 Nm bei 5'500 U/min
Kraftstoffgemischaufbereitung	Elektronische Benzineinspritzung
Motorschmierng	Nassumpf-Schmierung mit Druckumlaufpumpe
Anlasser	E-Start
Antrieb	Automatic CVT 4WD mit Rückwärtsgang und Untersetzung
Fahrzeugspezifikationen	
Länge	2725 mm
Breite	1350 mm
Höhe	1850 mm
Leergewicht	433 kg
Rahmen	Stahlrohr
Bremsen vorne	2 Scheibenbremsen mit Hydraulik-Bremssättel
Bremsen hinten	1 Scheibenbremse mit Hydraulik-Bremssättel
Reifen vorne	AT 25 x 8-12"
Reifen hinten	AT 25 x 10 -12"
Tankinhalt	17.8 Liter
Garantie	2 Jahre

CUBE 350 4 X 4	
Moteur	
Moteur	Monocylindre, 4 temps, 4 soupapes
Cylindrée	313.5 cc
Refroidissement	Liquide
Distribution	SOHC, mono arbre à cames en tête, par chaîne silencieuse
Puissance max.	15 kW à 6'250 tr/min
Couple max.	24 Nm bei 5'500 U/min
Alimentation	Injection électronique
Lubrification	En pression par pompe trochoïdale
Démarrreur	E-Start
Embrayage	automatic CVT 4WD avec retro e réduction
Partie cycle	
Longueur	2725 mm
Largeur	1350 mm
Hauteur	1850 mm
Poid	433 kg
Cadre	En treillis avec acier de haute résistance
Frein avant	2 disques avec étiers hydrauliques
Frein arrière	1 disque avec étier hydraulique
Pneumatiques avant	AT 25 x 8-12"
Pneumatiques arrière	AT 25 x 10 -12"
Capacité du réservoir	17.8 Liter
Garantie	2 ans



DTV SHREDDER

NERO / SCHWARZ / NOIR



Engine	196cc / single-cylinder / 4T / air-cooled
Transmission	Automatic CVT
Fuel tank	3,8 liters
Starting system	E-Start and recoil
Suspension	6 hydraulic shocks
Dimensions (L,W,H)	1321 / 678 / 1270 mm
Braking system	Hydraulic discs
Dry weight	111 kg

Not street homologated