



DIAMANTE 750





TECHNICAL  
DATA

ENGINE:	4-stroke, 2 cylinders in line with water cooling
DISTRIBUTION:	double OHCS with 4 valves per cylinder
BORE & STROKE:	83 x 69 mm
DISPLACEMENT:	748 cc.
COMPRESSION RATIO:	10,7 : 1
MAXIMUM POWER:	85 HP at 9200 r.p.m. DIR. 95/1/CE
MAXIMUM TORQUE:	75 Nm at 7200 r.p.m.
FEED:	Weber-Marelli electronic injection with twin throttle valve body units

LUBRICATION:	forced by gear pump
IGNITION:	Weber-Marelli electronic
BATTERY:	12V - 18 Ah with 350 W generator
STARTER:	electric
TRANSMISSION:	gear primary, chain final
GEARBOX:	6-speed
CLUTCH:	hydraulic, multiple wet disk
FRAME:	AL5 steel tube

CARACTERISTIQUES  
TECHNIQUES

MOTEUR:	4 temps, bicylindre en ligne avec refroidissement à eau
DISTRIBUTION:	double arbre à cames en tête avec 4 soupapes par cylindre
ALESAGE ET COURSE:	83 x 69 mm
CILINDREE:	748 cc.
RAPPORT DE COMPRESSION:	10,7 : 1
PUISSANCE MAXI:	85 CV à 9200 Tr/mm DIR. 95/1/CE
COUPLE MAXI:	75 Nm à 7200 Tr/mm

ALIMENTATION:	injection électronique avec deux papillons
LUBRIFICATION:	forcée avec pompe à engrenages
ALLUMAGE:	électronique Weber-Marelli intégré au circuit d'injection
BATTERIE:	12V - 18 Ah avec alternateur de 350 W
DEMARAGE:	électrique
TRANSMISSION:	primaire à engrenages, secondaire par chaîne
BOITE DE VITESSE:	à six rapports
EMBRAYAGE:	multidisques en bain d'huile avec commande hydraulique

TECHNISCHE  
DATEN

MOTOR:	Wassergekühlter Zweizylinder-Viertakt-Twin
STEUERUNG:	zwei oberliegende Nockenwellen mit 4 Ventilen pro Zylinder
BOHRUNG UND HUB:	83 x 69 mm
HUBRAUM:	748 ccm
VERDICHTUNG:	10,7 : 1
LEISTUNG:	85 PS bei 9200 U/m DIR. 95/1/CE
DREHMOMENT:	75 Nm bei 7200 U/m

KRAFTSTOFFZUFUHR:	elektronische Weber-Marelli-Saugrohreinspritzung mit jeweils einem Drosselklappengehäuse und einer Einspritzdüse
SCHMIERUNG:	Druckumlaufschmierung
ZÜNDUNG:	elektronische Kernfeldzündung, integriert in der Weber-Marelli-Einspritzanlage
ELEKTRIK:	350 W Lichtmaschine, Batterie 12V - 18 Ah
ANLASSER:	elektrisch
KRAFTÜBERTRAGUNG:	Über-O-Ring-Kette
GETRIEBE:	6-Gang



<b>WHEELBASE:</b>	1375 mm
<b>SUSPENSION:</b>	<b>front:</b> Paioli racing upside-down, adjustable in compression and rebound damping; <b>rear:</b> single Paioli shock, with progressive kinematics, adjustable in compression and rebound damping
<b>BRAKES:</b>	<b>front:</b> Brembo, twin 320 mm with 4 pistons calipers; Brembo brake master cylinder type PS 16 <b>rear:</b> Brembo, 245 mm disc with twin piston caliper
<b>WHEEL RIMS:</b>	front: 3.50 x 17; rear 5.00 x 17 Marchesini

<b>WHEEL RIMS:</b>	front: 3.50 x 17; rear 5.00 x 17 Marchesini
<b>TYRES:</b>	<b>front:</b> Pirelli radial Dragon 120/60 ZR 17" / Bridgestone; <b>rear:</b> Pirelli radial Dragon 160/60 ZR 17" / Bridgestone;
<b>LENGTH:</b>	2000 mm
<b>TANK CAPACITY:</b>	19 lt. (including 3 lt. reserve fuel)
<b>DRY WEIGHT:</b>	Kg. 190

LAVERDA reserves the right to make changes at any time without prior notification.

<b>CHASSIS:</b>	type treillis tubulaire
<b>EMPATTEMENT:</b>	1375 mm
<b>SUSPENSIONS:</b>	<b>avant:</b> fourche inversée Paioli, réglable en compression et en extension; <b>arrière:</b> monoamortisseur Paioli avec système cinématique progressif réglable en compression et en extension
<b>FREINS:</b>	<b>avant:</b> double disque Brembo de 320 mm, avec étrier à 4 pistons <b>arrière:</b> simple disque Brembo de 245 mm, avec étrier à 2 pistons Maître cylindre avant Brembo PS 16

<b>ROUES:</b>	Marchesini - jante avant: 3.50 x 17", jante arrière 5.00 x 17"
<b>PNEUS:</b>	<b>avant:</b> Pirelli radial DRAGON 120/60 ZR 17" / Bridgestone; <b>arrière:</b> Pirelli radial DRAGON 160/60 ZR 17" / Bridgestone;
<b>LONGUEUR:</b>	2000 mm
<b>CAPACITE DU RESERVOIR:</b>	19 l. (dont 3 l. de réserve)
<b>POIDS À SECHE:</b>	Kg. 190

LAVERDA se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans obligation de préavis.

<b>KUPPLUNG:</b>	Mehrscheiben-Ölbakkupplung
<b>RAHMEN:</b>	ALS Gitterrohrrahmen
<b>LÄNGE:</b>	2000 mm
<b>SITZHÖHE:</b>	760 mm
<b>FEDERELEMENTE:</b>	Paioli Upside-down-Telegabel, in Zug- und Druckstufe einstellbar, Paioli Federbein in Zug-Druckstufe einstellbar.
<b>BREMSEN:</b>	<b>vorne:</b> zwei Brembo Ø 320 mm Grauß-Bremsscheiben mit Vierkolben-Festsattel, PS 16 B Radial Brembo Bremspumpe einstellbar.

<b>RÄDER:</b>	<b>Vorderrad:</b> Marchesini 3.50 x 17", <b>Hinterrad:</b> Marchesini 5.00 x 17"
<b>BEREIFUNG:</b>	<b>vorne:</b> Pirelli DRAGON 120/60 ZR 17" / Bridgestone; <b>hinten:</b> Pirelli DRAGON ZR 160/60 ZR 17" / Bridgestone;
<b>TANKINHALT:</b>	19 Liter (3 Liter Reserve inklusiv)
<b>TROCKEN GEWICHT:</b>	190 kg

Die Firma LAVERDA behält sich die Rechte vor, jederzeit und ohne Pflicht zur vorherigen Benachrichtigung Änderungen vorzunehmen.





<b>MOTORE:</b>	4 tempi, 2 cilindri in linea con raffreddamento a liquido
<b>DISTRIBUZIONE:</b>	doppio albero a cammes in testa con 4 valvole per cilindro
<b>ALESAGGIO E CORSA:</b>	83 x 69 mm
<b>CILINDRATA:</b>	748 cc.
<b>RAPPORTO DI COMPRESSIONE:</b>	10,7 : 1
<b>POTENZA MASSIMA:</b>	85 CV a 9200 giri/min DIR. 95°/1/CE
<b>COPPIA MASSIMA:</b>	75 Nm a 7200 giri/min
<b>ALIMENTAZIONE:</b>	iniezione elettronica con 2 corpi farfallati
<b>LUBRIFICAZIONE:</b>	forzata con pompa ad ingranaggi
<b>ACCENSIONE:</b>	elettronica Weber-Marelli
<b>BATTERIA:</b>	12V - 18 Ah con generatore da 350 watt
<b>AVVIAMENTO:</b>	elettrico
<b>TRASMISSIONE:</b>	primaria a ingranaggi, secondaria a catena
<b>CAMBIO:</b>	a 6 rapporti
<b>FRIZIONE:</b>	multi disco in bagno d'olio con comando idraulico
<b>TELAIO:</b>	in tubi d'acciaio ALS
<b>INTERASSE:</b>	1375 mm
<b>SOSPENSIONI:</b>	<b>anteriore:</b> forcella Paioli racing a steli rovesciati con regolazione dello smorzamento in compressione ed estensione; <b>posteriore:</b> monoammortizzatore Paioli con sistema cinematico progressivo regolabile in compressione ed estensione
<b>IMPIANTO FRENANTE:</b>	<b>anteriore:</b> a doppio disco Brembo Ø 320 con pinze a 4 pistoncini; Pompa freno anteriore Brembo PS 16 <b>posteriore:</b> a disco singolo Brembo Ø 245 con pinza a 2 pistoncini
<b>RUOTE:</b>	Marchesini <b>anteriore</b> 3,50 x 17"; <b>posteriore</b> 5,00 x 17"
<b>PNEUMATICI:</b>	Pirelli: <b>anteriore</b> radiale DRAGON 120/60 ZR 17" / Bridgestone <b>posteriore</b> radiale DRAGON 160/60 ZR 17" / Bridgestone
<b>LUNGHEZZA MASSIMA:</b>	2000 mm
<b>CAPACITÀ SERBATOIO:</b>	19 lt. (compresi 3 lt. di riserva)
<b>PESO A SECCO:</b>	Kg. 190

La LAVERDA si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso



Concessionario