

PHANTOM F12 R



Ruota anteriore Ø 13" in lega leggera a tre razze di innovativo disegno. Pneumatico tubeless extralarge con profilo ribassato 130/60-13". Forcella telescopica idraulica con steli Ø 30 e corsa 60mm. Freno anteriore con nuovo disco a margherita Ø 190 mm, Ø 13" light alloy front wheel, innovative 3-spoke design, 130/60-13" large section, low profile tubeless tire. Front fork with Ø 30 stanchions and 60mm stroke, a 190 mm new front wavy disc brake.



Doppio proiettore polielissoidale con lampade alogene da 35W dalle prestazioni luminose superiori a qualsiasi proiettore tradizionale (high performance lighting concept). Gli indicatori di direzione sono perfettamente integrati nella carrozzeria e ben protetti. Il radiatore posto sotto lo scudo anteriore ad ampia superficie di raffreddamento, assicura al motore prestazioni ottimali.

High performance lighting concept by 35W double halogen poly-ellipsoidal headlamps. The turn signal indicators are integrated and protected. The wide surface radiator, located under the front shield, insures best performance to the engine.



Sella con serratura per il sicuro e pratico accesso ai serbatoi olio e benzina. L'ampio vano sottosella può contenere un casco integrale o altri oggetti. Nel vano sottosella è presente anche un pratico gancio per il fissaggio del secondo casco. Design ergonomico dei maniglieri laterali utili al secondo passeggero per una presa sicura e per agevolare il posizionamento dello scooter sul cavalletto. Il serbatoio ha la capacità di 9,5 litri per la massima autonomia di utilizzo.

Locked seat to insure safe and convenient access to the fuel and oil tanks. A large under-the-seat storage with room for a full-face helmet or your belongings. A hanging hook inside the saddle compartment, comes a second helmet. The new side handles with ergonomic design become very useful when placing the scooter on its main stand. Big capacity fuel tank: 9.5 litres.



La parte posteriore evidenzia il design della griglia del fanalino dotato di luce stop azionata dalle leve freno. Pneumatico posteriore tubeless di larga sezione con profilo ribassato 140/60-13" versione LC - 130/60-13" versione NC, ammortizzatore idraulico regolabile con molla elicoidale a passo variabile, corsa 60mm. Nuovo anche gli indicatori di direzione integrati nella carrozzeria ed il design del parafrangente posteriore.

The back view of the vehicle shows the design of the tail lamp grill with stop light operated by brake levers. 140/60-13" LC model and 130/60-13" NC model large section, low profile tubeless tire, adjustable hydraulic shock absorber with coxial progressive 60mm pitch helical spring. New turn indicators integrated into the fairing and new rear mudguard design.



Il nuovo Phantom F12 R liquid cooled è dotato di sistema di raffreddamento a liquido. Nella parte posteriore dello scooter si nota la pompa di circolazione del liquido di raffreddamento con i relativi tubi di mandata e di ritorno. Speciale marmitta catalitica con silenziatore di tipo sportivo ribassato. Anche nella ruota posteriore è presente il nuovo freno a disco a margherita Ø 190mm.

At the new Phantom F12 R LC rear side you can see the liquid cooling pump with its refrigeration tubes. Special catalytic exhaust unit with sporty bent silencer. A 190 mm new rear wavy disc brake.



Sicurezza e praticità, unite ad un'anima sportiva, fanno del nuovo Phantom F12 R il migliore amico dei giovani. Anello di acciaio saldato al telaio per il fissaggio della catena antifurto. Pratico gancio portaborse nel retroscudo.

Safety and practicality on a sporty soul make Phantom F12 R the best friend of youngsters. A steel antitheft chain-lock is welded to the frame. And a baggage hook is fitted on the leg-guard.

SCHEDA TECNICA

	Air Cooled	Liquid Cooled		Air Cooled	Liquid Cooled
MOTORE	Motore monocilindrico a due tempi di 49,2 cc catalizzato EURO 2 (fase 2 - Dir. Europea 97/24/CE cap. 5)		ENGINE	Single cylinder 2 stroke - 49.2 cc engine catalyzed exhaust system EURO 2 (2nd step of directive 97/24/EC chapter 5)	
RAFFREDDAMENTO	Aria	Liquido con circolazione forzata	COOLING	Air	Liquid
CRUSCOTTO	Cruscotto con strumentazione digitale		DASHBOARD	Digital instrument panel	
AVVIAMENTO	Elettrico e a pedale (kick starter)		STARTER	Electric and kick-start	
ACCENSIONE	Starter automatico - Accensione elettronica		IGNITION	Automatic choke - Electronic ignition	
CAMBIO	Automatico con variatore		GEAR	Automatic transmission by V-belt speed change gear	
RUBINETTO BENZINA	Automatico		FUEL TAP	Automatic	
FRIZIONE	Automatica a secco ad espansione centrifuga		CLUTCH	Automatic centrifugal dry clutch	
ASPIRAZIONE	Con valvola lamellare nel carter		AIR INTAKE	By reed valve in the crankcase	
LUBRIFICAZIONE	Separata con miscelatore automatico		LUBRICATION	By automatic mixing pump with separate oil tank	
TELAIO	Tubi di acciaio a sezione differenziata		FRAME	High resistance tubular steel frame	
FRENO ANTERIORE	A disco Ø 190 mm a margherita con trasmissione idraulica		FRONT BRAKE	Ø 190 mm wavy disc, hydraulic transmission	
FRENO POSTERIORE	A tamburo Ø 110 mm con trasmissione meccanica	A disco Ø 190 mm a margherita con trasmissione idraulica	REAR BRAKE	Ø 110 mm drum, hydraulic transmission	Ø 190 mm wavy disc, hydraulic transmission
PNEUMATICI TUBELESS	Anteriore 130/60-13" posteriore 130/60-13"	Anteriore 130/60-13" posteriore 140/60-13"	TUBELESS TIRES	130/60-13", front 130/60-13", rear	130/60-13", front 140/60-13", rear
SOSPENSIONE ANT.	Con forcella teleidraulica con steli di Ø 30 mm		FRONT SUSPENSION	By telescopic-hydraulic fork, Ø 30 mm stanchions	
SOSPENSIONE POST.	Motore oscillante con mono ammortizzatore idraulico regolabile con molla elicoidale coassiale a passo variabile, corsa ammortizzatore 60 mm		REAR SUSPENSION	By swinging engine / hydraulic shock absorber with adjustable helicoidal coaxial spring - 60 mm stroke	
CAPACITÀ SERB. CARB.	9,5 lt		PETROL TANK CAP.	9.5 litres	
PESO A SECCO	93 Kg	96 kg	DRY WEIGHT	93 Kg	96 kg
DIMENSIONI			DIMENSIONS		
Lunghezza max	1850 mm	1830 mm	Max length	1850 mm	1830 mm
Altezza max	1160 mm	1160 mm	Max height	1160 mm	1160 mm
Larghezza max	700 mm	700 mm	Max width	700 mm	700 mm
Altezza sella	830 mm	830 mm	Saddle height	830 mm	830 mm
Passo	1290 mm	1300 mm	Wheelbase	1290 mm	1300 mm
ACCESSORI	Antifurto elettronico, MOTO ALARM - Parabrezza - Portapacchi Bagliore - Telo coprimoto - Specchio destro		ACCESSORIES	Electronic anti-theft MOTO ALARM - Windshield - Luggage carrier Bagliore - Carvas cover	



Caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso. The manufacturer reserves the right to change technical and aesthetical specifications without notice.



Per pagamenti rateali si consiglia CREDITMOTO



Malaguti ha scelto ed omologato: Q8 Oils

MALAGUTI consiglia ricambi e accessori originali.



MALAGUTI suggests genuine spare parts and accessories. Malaguti S.p.A. - 40024 Castel San Pietro Terme (BO) - Italy - Via Ca' Bianca, 1260 - Loc. Poggio Grande tel. +39 051 62 24 611 - fax +39 051 49 99 511 - www.malaguti.com

TECHNICAL DATA



IL NUOVO MITO CONQUISTA LA TERRA. PHANTOM F12 R. SPAZIALE.



PHANTOM F12 R

Air Cooled



Cruscotto digitale multifunzione con display a cristalli liquidi che incorpora le seguenti funzioni: velocità istantanea media e massima, contagiri, contachilometri totale e parziale, orologio e cronometro, temperatura esterna con indicazione allarme ghiaccio (ICE), barra grafica del livello carburante. Spie di segnalazione per indicatori di direzione, proiettori anabbaglianti, riserva olio miscelatore.

Multi-option digital dashboard, LC display showing: actual, average and max speed, engine rpm, total/partial odometer, time and chronometer, ICE warning light (icy roads), fuel level graphic bar. Warning lights: turn signal indicators, low beam headlight, oil reserve.



Motore monocilindrico a 2 tempi da 49,2cc con raffreddamento ad aria forzata. Freno posteriore a tamburo. Marmitta catalitica. Single cylinder, 2-stroke, 49.2cc, air cooled engine. Rear drum brake. Catalytic exhaust.



VERSIONE AIR COOLED SPORT Il potenziamento del propulsore 49,2cc air cooled e la nuova marmitta catalitica con silenziatore di tipo sportivo rovesciato garantiscono prestazioni più performanti. Freno posteriore a tamburo. AIR COOLED SPORT VERSION. The increased power of the AC 49.2cc engine and the new catalytic muffler with sporty-upside-down silencer assure better performance. Drum rear brake.



Tribal
air cooled SPORT & liquid cooled

Fantasy
air & liquid cooled

Scuolazoo
liquid cooled

versioni SPECIALI - SPECIAL versions

Ducati Special edition Australian GP
liquid cooled

DucatiCorse Superbike
air cooled SPORT & liquid cooled

PHANTOM F12 R

Liquid Cooled



Cruscotto digitale multifunzione con display a cristalli liquidi che incorpora le seguenti funzioni: velocità istantanea media e massima, contagiri, contachilometri totale e parziale, orologio e cronometro, temperatura esterna con indicazione allarme ghiaccio (ICE), barra grafica della temperatura liquido raffreddamento, barra grafica del livello carburante. Spie di segnalazione per: temperatura liquido di raffreddamento eccessivo, indicatori di direzione, proiettori anabbaglianti, riserva olio miscelatore.

Multi-option digital dashboard, LC display showing: actual, average and max speed, engine rpm, total/partial odometer, time and chronometer, ICE warning light (icy roads), coolant temperature graphic bar, fuel level graphic bar. Warning lights: coolant temperature, turn signal indicators, low beam headlight, oil reserve.



Motore monocilindrico a 2 tempi da 49,2cc con raffreddamento a liquido, accensione elettronica e avviamento elettrico. Single cylinder, 2-stroke, 49.2cc, liquid cooled engine. Electronic ignition and electric starter.