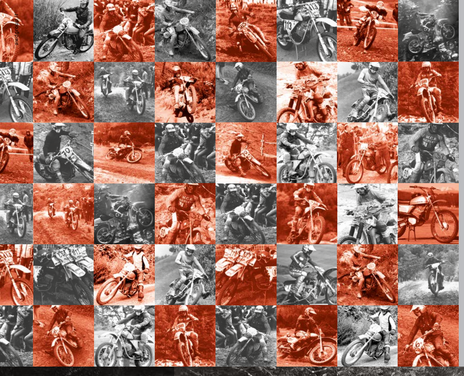
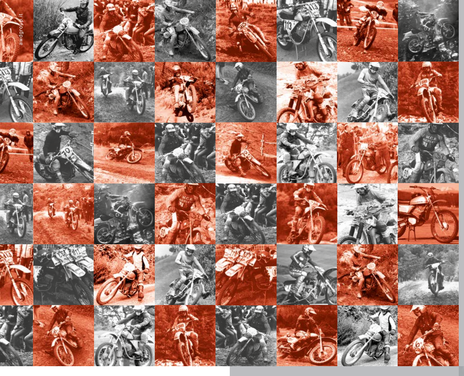


Immagine non contrattuale. Le caratteristiche tecniche, le dotazioni, le grafiche e le descrizioni riportate in questo catalogo possono essere modificate in qualsiasi momento.

SWM Motorcycles S.r.l.
Via Nino Bixio, 8,
20241 Bareggio (Mi)
Tel. +39 02 756309
Fax +39 02 756518
info@swm-motorcycles.it
www.swm-motorcycles.it

Art Design s.r.l.

www.swm-motorcycles.it



AVIGroup s.r.l.
Via Nino Bixio, 8, 20124 Bandirola (Mi) Italy - Tel. +39 0332 756309 - Fax +39 0332 756308 - info@avigroup.it - www.avigroup.it
Copyright © 2014 AVIGroup s.r.l. - Tutti i diritti riservati - All rights reserved - Vietata la riproduzione parziale o totale - Partial or whole reproduction is forbidden

SWM Motorcycles S.r.l.
Via Nino Bixio, 8,
20124 Bandirola (Mi)
Tel. +39 0332 756309
Fax +39 0332 756308
info@swm-motorcycles.it
www.swm-motorcycles.it

www.swm-motorcycles.it

MOTORE / ENGINE:
Tipo / Type: ..... MONOCILINDRICO 4 TEMPI / Single cylinder, four stroke
Cilindrata / Displacement: ..... cm3 / cu.in. 399 / 8(X)(X)(X) / 5(X)
Alesaggio x Corsa / Bore Stroke: ..... mm / in. 81 x 78 / 3,27 x 2,07 (X)(X) / 81 x 61,8 / 3,18 x 2,07 (X)(X)
Rapporto di Compressione / Compression Ratio: 12,9:1
(*) Avviamento / Starting: ..... ELETTRICO (CON ALZAVALVOLE AUTOMATICO) / Electric (with automatic decompressor)
Alimentazione / Fuel System: ..... INIEZIONE ELETTRONICA / Electronic injection fuel
Distribuzione / Timing System: ..... DOPPIO ALBERO A CAMME IN TESTA, 4 VALVOLE / "DOHC", 4 valve
Lubrificazione / Lubrication: ..... A CARTER SECCO CON DUE POMPE A LOBI E FILTRO A CARTUCCIA / Dry sump with two oil pump rotor and cartridge filter
Raffreddamento / Cooling System: ..... A LIQUIDO / By liquid
Cambio Velocità / Transmission: ..... CON INGRANAGGI SEMPRE IN PRESA, 6 Marce / Constant mesh gear type, 6 Speed
Rapporto di Trasmissione Primaria / Primary Drive: ..... 1,666 (50/(X) / 27/(X)(X))
Rapporto di Trasmissione Secondaria / Secondary Drive: ..... 3,148 ((X)(X) / 3,65 (X)(X))
Frizione / Clutch: ..... MULTIDISCO IN BAGNO D'OLIO CON COMANDO IDRAULICO / Wet, multiplate type, hydraulic control
Accensione / Ignition: ..... ELETTRONICA A SCARICA INDUTTIVA CON ANTICIPO VARIABILE A CONTROLLO DIGITALE / Electronic, inductive discharge, with adjustable advance (digital control)
(*) DISPONIBILE KIT AVVIAMENTO A PEDALE / Available "Kick start" Kit

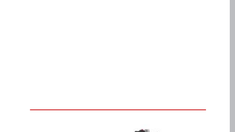
CICLISTICA / CHASSIS:
Telaio / Frame Type: ..... TELAIO MONOTRAVE DOPPIA CULLA IN TUBI DI ACCIAIO AUTOPORTANTE, TELAIETTO POSTERIORE IN LEGA LEGGERA / High strength steel single beam double cradle main frame, rear frame in light alloy
Sospensione Anteriore / Front Suspension: ..... FORCELLA TELESCIVALICA A STILI ROVESCIATI E PERNO AVANZATO, REGOLAZIONE FRENO IDRAULICO IN COMPRESSIONE ED ESTENSIONE / "Upside-Down" telescopic hydraulic fork with forward cold, compression and rebound damping adjustment
Sospensione Posteriore / Rear suspension: ..... PROGRESSIVA "SOFT-SHAKE" CON MONOAMMORTIZZATORE IDRAULICO, REGOLAZIONE DEL PRECARICO DELLA MOLLA E DEL FRENO IDRAULICO IN COMPRESSIONE (DOPPIO) ED ESTENSIONE / Progressive "Soft Damp" type with single hydraulic shock absorber, spring preload adjustment, compression and rebound damping adjustment (compression high & low speed)
Carrozza Ant. - Post. / Front - Rear Rim: ..... 1,60"x3" - 2,15"x18"
Pneumatici Ant. - Post. / Front - Rear Tire: ..... 90 / 90-21" - 110 / 80-18"
Interasse / Wheelbase: ..... mm / in. 1495 / 58,86
Altezza Min. da Terra / Min. Ground Clearance: ..... mm / in. 300 / 11,8
Altezza Sella / Saddle Height: ..... mm / in. 900 / 37,8
Capacità Serbatoio Carburante / Fuel Tank Capacity: 17,2
Peso a Secco / Dry Weight: ..... Kg / lb. 117 / 257,5(X) / 112 / 246,9(X)(X)

MOTORE / ENGINE:
Tipo / Type: ..... MONOCILINDRICO 4 TEMPI / Single cylinder, four stroke
Cilindrata / Displacement: ..... cm3 / cu.in. 501 / 30,56
Alesaggio x Corsa / Bore Stroke: ..... mm / in. 87 x 84,7 / 3,43 x 2,07
Rapporto di Compressione / Compression Ratio: 12,9:1
(*) Avviamento / Starting: ..... ELETTRICO (CON ALZAVALVOLE AUTOMATICO) / Electric (with automatic decompressor)
Alimentazione / Fuel System: ..... INIEZIONE ELETTRONICA / Electronic injection fuel
Distribuzione / Timing System: ..... DOPPIO ALBERO A CAMME IN TESTA, 4 VALVOLE / "DOHC", 4 valve
Lubrificazione / Lubrication: ..... A CARTER SECCO CON DUE POMPE A LOBI E FILTRO A CARTUCCIA / Dry sump with two oil pump rotor and cartridge filter
Raffreddamento / Cooling System: ..... A LIQUIDO / By liquid
Cambio Velocità / Transmission: ..... CON INGRANAGGI SEMPRE IN PRESA, 6 Marce / Constant mesh gear type, 6 Speed
Rapporto di Trasmissione Primaria / Primary Drive: 2,739
Rapporto di Trasmissione Secondaria / Secondary Drive: 2,800
Frizione / Clutch: ..... MULTIDISCO IN BAGNO D'OLIO CON COMANDO IDRAULICO / Wet, multiplate type, hydraulic control
Accensione / Ignition: ..... ELETTRONICA A SCARICA INDUTTIVA CON ANTICIPO VARIABILE A CONTROLLO DIGITALE / Electronic, inductive discharge, with adjustable advance (digital control)
(*) DISPONIBILE KIT AVVIAMENTO A PEDALE / Available "Kick start" Kit

CICLISTICA / CHASSIS:
Telaio / Frame Type: ..... TELAIO MONOTRAVE DOPPIA CULLA IN TUBI DI ACCIAIO AUTOPORTANTE, TELAIETTO POSTERIORE IN LEGA LEGGERA / High strength steel single beam double cradle main frame, rear frame in light alloy
Sospensione Anteriore / Front Suspension: ..... FORCELLA TELESCIVALICA A STILI ROVESCIATI E PERNO AVANZATO, REGOLAZIONE FRENO IDRAULICO IN COMPRESSIONE ED ESTENSIONE / "Upside-Down" telescopic hydraulic fork with forward cold, compression and rebound damping adjustment
Sospensione Posteriore / Rear suspension: ..... PROGRESSIVA "SOFT-SHAKE" CON MONOAMMORTIZZATORE IDRAULICO, REGOLAZIONE DEL PRECARICO DELLA MOLLA E DEL FRENO IDRAULICO IN COMPRESSIONE (DOPPIO) ED ESTENSIONE / Progressive "Soft Damp" type with single hydraulic shock absorber, spring preload adjustment, compression and rebound damping adjustment (compression high & low speed)
Carrozza Ant. - Post. / Front - Rear Rim: ..... 1,50"x3" - 4,25"x17"
Pneumatici Ant. - Post. / Front - Rear Tire: ..... 120 / 70-17" - 150 / 60-17"
Interasse / Wheelbase: ..... mm / in. 1495 / 58,86
Altezza Min. da Terra / Min. Ground Clearance: ..... mm / in. 264 / 9,64
Altezza Sella / Saddle Height: ..... mm/in. 900 / 35,2
Capacità Serbatoio Carburante / Fuel Tank Capacity: 17,2
Peso a Secco / Dry Weight: ..... Kg / lb. 130,5 / 287,7

MOTORE / ENGINE:
Tipo / Type: ..... MONOCILINDRICO 4 TEMPI / Single cylinder, four stroke
Cilindrata / Displacement: ..... cm3 / cu.in. 659 / 40,2
Alesaggio x Corsa / Bore Stroke: ..... mm / in. 102 x 78,4 / 3,94 x 3,08
Rapporto di Compressione / Compression Ratio: 12,4:1
Avviamento / Starting: ..... ELETTRICO / Electric
Alimentazione / Fuel System: ..... INIEZIONE ELETTRONICA / Electronic injection fuel
Distribuzione / Timing System: ..... DOPPIO ALBERO A CAMME IN TESTA, 4 VALVOLE / "DOHC", 4 valve
Lubrificazione / Lubrication: ..... A CARTER UMIDO CON POMPA A LOBI E FILTRO A CARTUCCIA / Wet sump with lobe oil pump and cartridge filter
Raffreddamento / Cooling System: ..... A LIQUIDO / By liquid
Cambio Velocità / Transmission: ..... CON INGRANAGGI SEMPRE IN PRESA, 6 Marce / Constant mesh gear type, 6 Speed
Rapporto di Trasmissione Primaria / Primary Drive: 2,143
Rapporto di Trasmissione Secondaria / Secondary Drive: 2,533
Frizione / Clutch: ..... MULTIDISCO IN BAGNO D'OLIO CON COMANDO IDRAULICO / Wet, multiplate type, hydraulic control
Accensione / Ignition: ..... ELETTRONICA A SCARICA INDUTTIVA CON ANTICIPO VARIABILE A CONTROLLO DIGITALE / Electronic, inductive discharge, with adjustable advance (digital control)

CICLISTICA / CHASSIS:
Telaio / Frame Type: ..... MONOTRAVE DOPPIA CULLA IN ACCIAIO IN TUBI A SEZIONE CIRCOLARE, TELAIETTO POSTERIORE IN LEGA LEGGERA / High strength steel round pipes, single beam double cradle main frame, rear frame in light alloy
Sospensione Anteriore / Front Suspension: ..... FORCELLA TELESCIVALICA A STILI ROVESCIATI E PERNO AVANZATO, REGOLAZIONE FRENO IDRAULICO IN ESTENSIONE / "Upside-Down" telescopic hydraulic fork with forward cold, rebound damping adjustment
Sospensione Posteriore / Rear suspension: ..... PROGRESSIVA "SOFT-SHAKE" CON MONOAMMORTIZZATORE IDRAULICO, REGOLAZIONE DEL PRECARICO DELLA MOLLA E DEL FRENO IDRAULICO IN COMPRESSIONE (DOPPIO) ED ESTENSIONE / Progressive "Soft Damp" type with single hydraulic shock absorber, spring preload adjustment, compression and rebound damping adjustment (compression high & low speed)
Carrozza Ant. - Post. / Front - Rear Rim: ..... 1,50"x3" - 4,25"x17"
Pneumatici Ant. - Post. / Front - Rear Tire: ..... 120 / 70-17" - 150 / 60-17"
Interasse / Wheelbase: ..... mm / in. 1495 / 58,86
Altezza Min. da Terra / Min. Ground Clearance: ..... mm / in. 246 / 9,68
Altezza Sella / Saddle Height: ..... mm / in. 780 / 30,63
Capacità Serbatoio Carburante / Fuel Tank Capacity: 14
Peso in Ordine di Marcia, Senza Carburante / Kerb Weight, Without Fuel: ..... Kg/lb. 141 / 311



MOTORE / ENGINE:
Tipo / Type: ..... MONOCILINDRICO 4 TEMPI / Single cylinder, four stroke
Cilindrata / Displacement: ..... cm3 / cu.in. 449,3 / 27,2
Alesaggio x Corsa / Bore Stroke: ..... mm/in. 90 x 70 / 3,54 x 2,75
Rapporto di Compressione / Compression Ratio: 10,1
Avviamento / Starting: ..... ELETTRICO / Electric
Alimentazione / Fuel System: ..... INIEZIONE ELETTRONICA / Electronic injection fuel
Distribuzione / Timing System: ..... SINGOLO ALBERO A CAMME IN TESTA, 4 VALVOLE / "SOHC", 4 valve
Lubrificazione / Lubrication: ..... A CARTER SECCO CON POMPA A LOBI, FILTRO A CARTUCCIA E RADIATORE OLIO / Dry sump with lobe oil pump, cartridge filter and radiator oil
Raffreddamento / Cooling System: ..... ARIA / OLIO / Air/Oil
Cambio Velocità / Transmission: ..... CON INGRANAGGI SEMPRE IN PRESA, 6 Marce / Constant mesh gear type, 6 Speed
Rapporto di Trasmissione Primaria / Primary Drive: 2,667
Rapporto di Trasmissione Secondaria / Secondary Drive: 2,375
Frizione / Clutch: ..... MULTIDISCO IN BAGNO D'OLIO CON COMANDO A FILO / Wet, multiplate type, cable control
Accensione / Ignition: ..... ELETTRONICA A SCARICA INDUTTIVA CON ANTICIPO VARIABILE A CONTROLLO DIGITALE / Electronic, inductive discharge, with adjustable advance (digital control)

CICLISTICA / CHASSIS:
Telaio / Frame Type: ..... MONOTRAVE CON DOPPIA CULLA IN ACCIAIO IN TUBI A SEZIONE CIRCOLARE / Steel single tube beam with double cradle
Sospensione Anteriore / Front Suspension: ..... FORCELLA TELESCIVALICA / Telescopic hydraulic fork
Sospensione Posteriore / Rear suspension: ..... DOPPIO AMMORTIZZATORE IDRAULICO / Double hydraulic shock absorber, spring preload adjustment
Carrozza Ant. - Post. / Front - Rear Rim: ..... 1,85"x18" - 3,50"x17"
Pneumatici Ant. - Post. / Front - Rear Tire: ..... 100 / 90-19" - 130 / 90-17"
Interasse / Wheelbase: ..... mm / in. 1417 / 55,8
Altezza Min. da Terra / Min. Ground Clearance: ..... mm / in. 165 / 6,25
Altezza Sella / Saddle Height: ..... mm / in. 815 / 32,08
Capacità Serbatoio Carburante / Fuel Tank Capacity: 12,0
Peso in Ordine di Marcia, Senza Carburante / Kerb Weight, Without Fuel: ..... Kg / lb. 150 / 330

MOTORE / ENGINE:
Tipo / Type: ..... MONOCILINDRICO 4 TEMPI / Single cylinder, four stroke
Cilindrata / Displacement: ..... cm3 / cu.in. 449,3 / 27,2
Alesaggio x Corsa / Bore Stroke: ..... mm / in. 90 x 70 / 3,54 x 2,75
Rapporto di Compressione / Compression Ratio: 10,1
Avviamento / Starting: ..... ELETTRICO / Electric
Alimentazione / Fuel System: ..... INIEZIONE ELETTRONICA / Electronic injection fuel
Distribuzione / Timing System: ..... SINGOLO ALBERO A CAMME IN TESTA, 4 VALVOLE / "SOHC", 4 valve
Lubrificazione / Lubrication: ..... A CARTER SECCO CON POMPA A LOBI, FILTRO A CARTUCCIA E RADIATORE OLIO / Dry sump with lobe oil pump, cartridge filter and radiator oil
Raffreddamento / Cooling System: ..... ARIA / OLIO / Air/Oil
Cambio Velocità / Transmission: ..... CON INGRANAGGI SEMPRE IN PRESA, 6 Marce / Constant mesh gear type, 6 Speed
Rapporto di Trasmissione Primaria / Primary Drive: 2,667
Rapporto di Trasmissione Secondaria / Secondary Drive: 2,375
Frizione / Clutch: ..... MULTIDISCO IN BAGNO D'OLIO CON COMANDO A FILO / Wet, multiplate type, cable control
Accensione / Ignition: ..... ELETTRONICA A SCARICA INDUTTIVA CON ANTICIPO VARIABILE A CONTROLLO DIGITALE / Electronic, inductive discharge, with adjustable advance (digital control)

CICLISTICA / CHASSIS:
Telaio / Frame Type: ..... MONOTRAVE CON DOPPIA CULLA IN ACCIAIO IN TUBI A SEZIONE CIRCOLARE / Steel single tube beam with double cradle
Sospensione Anteriore / Front Suspension: ..... FORCELLA ROVESCIATA REGOLABILE / Upside-Down telescopic hydraulic fork fully adjustable
Sospensione Posteriore / Rear suspension: ..... DOPPIO AMMORTIZZATORE IDRAULICO COMPLETAMENTE REGOLABILE / Double hydraulic shock absorber fully adjustable, spring preload adjustment
Carrozza Ant. - Post. / Front - Rear Rim: ..... 1,85"x17" - 4,25"x17"
Pneumatici Ant. - Post. / Front - Rear Tire: ..... 120 / 70-17" - 150 / 60-17"
Interasse / Wheelbase: ..... mm/in. 1417 / 55,74
Altezza Min. da Terra / Min. Ground Clearance: ..... mm / in. 165 / 6,25
Altezza Sella / Saddle Height: ..... mm/in. 840 / 33,38
Capacità Serbatoio Carburante / Fuel Tank Capacity: 12,0
Peso in Ordine di Marcia, Senza Carburante / Kerb Weight, Without Fuel: ..... Kg/lb. 145 / 319