

Callisto



TVS **ICO** Assist



**Buku Pedoman Pemilik
Garansi dan Servis**

CN 00001

© PT TVS Motor Company Indonesia



SELALU GUNAKAN SUKU CADANG ASLI TVS

SPEEDOMETER DIGITAL

TVS Callisto dilengkapi dengan Speedometer Digital dengan layar LCD terbaik yang modern dan mudah dibaca. Fitur ini menampilkan berbagai informasi penting untuk kenyamanan dan keamanan berkendara, seperti:

Jam digital, Konsumsi bahan bakar rata-rata, DTE, Odometer digital, Trip meter (A, B, dan F) dan lainnya.

TRIP F

Trip F adalah fitur khusus yang aktif saat memasuki kondisi bahan bakar cadangan. Fitur ini menunjukkan jarak tempuh yang masih bisa dilalui setelah indikator bensin menyala, sehingga membantu Anda menghindari kehabisan bahan bakar dan merencanakan pengisian dengan lebih aman.

SMARTXONNECT – BLUETOOTH

Speedometer TVS Callisto dilengkapi dengan konektivitas Bluetooth® bawaan yang dapat dihubungkan dengan smartphone Android™ maupun iPhone®. Melalui koneksi ini, Anda dapat mengakses berbagai fitur pintar langsung dari speedometer, seperti:

Informasi ID penelepon, Notifikasi SMS dan panggilan tak terjawab, Asisten suara, Navigasi, Fitur Smart Talk, dll.

Semua informasi ditampilkan langsung di layar speedometer, sehingga Anda tetap fokus dan aman saat berkendara.

SMARTTALK

Smart Talk adalah fitur yang menyampaikan informasi penting kendaraan secara suara saat smartphone Anda terhubung dengan speedometer digital Bluetooth melalui aplikasi TVS Connect dan menggunakan earphone. Fitur ini membantu Anda tetap mendapatkan informasi kendaraan tanpa perlu melihat layar, sehingga perjalanan menjadi lebih aman, nyaman, dan bebas gangguan.

VOICE ASSIST

TVS Callisto dilengkapi dengan fitur Voice Assist (Asisten Suara) yang memudahkan Anda mengontrol berbagai fungsi speedometer hanya dengan perintah suara.

Dengan menghubungkan headphone Bluetooth® dan aplikasi TVS Connect di smartphone, Anda dapat memberikan perintah tanpa perlu menyentuh layar. Fitur ini membantu Anda tetap fokus dan aman saat berkendara.

FIND MY VEHICLE

Fitur Find My Vehicle memudahkan Anda menemukan motor meski mesin dalam keadaan mati.

Fitur ini sangat berguna saat parkir di area yang luas, ramai, atau lokasi yang tidak dikenal.

Melalui aplikasi TVS Connect, motor dapat diidentifikasi selama masih berada dalam jangkauan tertentu, sehingga pencarian menjadi cepat dan praktis.

TVS intelliGO

TVS intelliGO adalah sistem start/stop cerdas yang secara otomatis mematikan mesin saat berhenti dan menyalakannya kembali saat akan berjalan.

Teknologi ini membantu menghemat bahan bakar, menurunkan emisi, dan lebih ramah lingkungan.

INTEGRATED STARTER GENERATOR (ISG)

Sistem Integrated Starter Generator (ISG) menghasilkan starter mesin yang lebih halus dan tanpa suara.

Hasilnya adalah pengalaman berkendara yang lebih nyaman dan premium.

iGO ASSIST

Teknologi iGO Assist memanfaatkan daya dari baterai untuk memberikan akselerasi tambahan.

Fitur ini membantu motor melaju lebih responsif, memudahkan saat menyalip atau berangkat dari lampu lalu lintas, sekaligus menjaga konsumsi bahan bakar tetap efisien.

ECONOMETER®

Speedometer TVS Callisto dilengkapi dengan fitur ECONOMETER®, indikator pintar yang membantu Anda berkendara lebih efisien.

Mode Ekonomi – untuk penggunaan bahan bakar yang lebih hemat

Mode Power – untuk performa dan akselerasi yang lebih responsif

SAKLAR BY-PASS

TVS Callisto dilengkapi dengan Saklar By-Pass yang memudahkan perpindahan antara lampu dekat dan lampu jauh hanya dengan satu sentuhan. Lampu jauh akan aktif selama saklar ditekan dan kembali otomatis saat dilepas. Fitur ini sangat membantu saat menyalip kendaraan lain, meningkatkan visibilitas dan keselamatan berkendara.

LAMPU DEPAN LED PREMIUM

TVS Callisto dilengkapi dengan lampu depan LED premium yang memberikan cahaya lebih terang dan fokus. Selain menambah tampilan yang modern dan elegan, lampu ini juga meningkatkan keamanan berkendara di malam hari.

FOLLOW ME HEADLAMP

Fitur Follow Me Headlamp membuat lampu depan tetap menyala selama beberapa detik setelah kunci kontak dimatikan. Fitur ini membantu menerangi jalan saat Anda berjalan menuju rumah atau area parkir, sehingga lebih aman dan nyaman di kondisi gelap.

LAMPU INFINITY

TVS Callisto juga hadir dengan Lampu Infinity yang tidak hanya mempercantik tampilan skuter, tetapi juga meningkatkan daya tarik estetika dan kesan premium secara keseluruhan.

SAKLAR LAMPU SEIN & LAMPU HAZARD

TVS Callisto dilengkapi dengan saklar lampu sein dan lampu hazard yang terintegrasi, sehingga pengoperasian menjadi lebih praktis.

Pengendara dapat dengan mudah menyalakan lampu sein atau hazard saat dibutuhkan, terutama dalam kondisi darurat atau saat berhenti di jalan.

LAMPU SEIN RESET OTOMATIS

TVS Callisto memiliki fitur lampu sein reset otomatis yang akan mematikan lampu sein secara otomatis setelah menempuh jarak 100 meter, atau waktu 20 detik.

Fitur ini mencegah lampu sein terus menyala tanpa disadari. Selain otomatis, pengendara juga tetap dapat mematikan lampu sein secara manual sesuai kebutuhan.

LAMPU BELAKANG LED PREMIUM

TVS Callisto dilengkapi dengan lampu belakang LED premium yang terintegrasi dengan lampu sein.

Desain ini memberikan tampilan yang lebih modern dan elegan, sekaligus meningkatkan visibilitas dan keamanan saat berkendara di malam hari.

PERINGATAN REM DARURAT

TVS Callisto memiliki fitur Peringatan Rem Darurat untuk meningkatkan keselamatan berkendara.

Saat pengereman mendadak pada kecepatan tinggi, sistem akan secara otomatis menyalakan lampu hazard untuk memberi peringatan kepada pengendara di belakang, sehingga dapat mengurangi risiko kecelakaan.

KUNCI ALL IN ONE

TVS Callisto dilengkapi dengan Kunci All In One yang praktis.

Melalui satu kunci kontak, Anda dapat: Membuka jok, Membuka tutup tangki bahan bakar, Semua fungsi berada di satu lokasi, membuat penggunaan lebih mudah, cepat, dan nyaman.

SAKLAR TVS intelliGO

TVS Callisto dilengkapi dengan saklar TVS intelliGO eksklusif yang memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan sistem start/stop otomatis sesuai kebutuhan.

PENGAIT TAS RETRACTABLE

TVS Callisto memiliki pengait tas retractable yang praktis dan dapat ditarik saat dibutuhkan dengan beban hingga 3 kg, membuat perjalanan harian lebih nyaman.

PENGISIAN BAHAN BAKAR DEPAN

Sistem pengisian bahan bakar depan memungkinkan Anda mengisi bensin dengan mudah dan praktis tanpa perlu turun dari kendaraan.

SUSPENSI DEPAN TELESKOPIK

TVS Callisto dilengkapi dengan suspensi depan teleskopik yang dirancang untuk meredam getaran dengan baik, sehingga tetap nyaman digunakan meskipun melewati jalan yang tidak rata atau berlubang.

SUSPENSI BELAKANG YANG DAPAT DISESUAIKAN

TVS Callisto dilengkapi dengan suspensi belakang yang dapat disesuaikan sesuai kebutuhan berkendara.

Anda dapat mengatur tingkat kelembutan atau kekerasan suspensi dengan mudah hanya dengan memutar kenop.

BAN TUBELESS

TVS Callisto menggunakan ban tubeless yang lebih aman dan praktis. Ban ini mengurangi risiko kebocoran mendadak, sehingga meskipun tertusuk benda tajam, tekanan udara berkurang secara perlahan. Hasilnya, berkendara menjadi lebih nyaman dan aman.

STANDAR TENGAH E-Z

TVS Callisto dilengkapi dengan Standar Tengah E-Z yang membuat penggunaan standar tengah menjadi lebih ringan dan mudah.

REM PARKIR (KUNCI REM BELAKANG)

TVS Callisto dilengkapi dengan Rem Parkir yang berfungsi mengunci rem belakang saat motor diparkir.

Fitur ini mencegah motor bergerak mundur, terutama saat menggunakan standar samping di jalan menanjak, sehingga parkir menjadi lebih aman.

REM CAKRAM DENGAN SBT

TVS Callisto menggunakan rem cakram dengan Synchronised Brake Technology (SBT). Teknologi ini membuat pengereman secara seimbang antara roda depan dan belakang, membantu mengurangi risiko selip saat pengereman mendadak dan meningkatkan kontrol saat berkendara.

PENGISI DAYA SMARTPHONE

TVS Callisto menyediakan soket pengisian daya smartphone yang praktis untuk digunakan saat perjalanan.

VELG UKURAN LEBIH BESAR

TVS Callisto dilengkapi dengan velg berukuran besar. Desain ini memberikan pengereman yang lebih stabil dan meningkatkan kenyamanan berkendara, khususnya saat melewati jalan yang tidak rata.

BAGASI JOK

TVS Callisto menawarkan bagasi luas di bawah jok dengan kapasitas 33 liter.

Ruang ini cukup untuk menyimpan dua helm atau berbagai barang bawaan harian lainnya, menjadikan perjalanan Anda lebih praktis dan nyaman.

KOTAK UTILITY

TVS Callisto dilengkapi dengan kotak Utility depan berkapasitas 2 liter.

Kompartemen ini cocok untuk menyimpan ponsel saat mengisi daya, botol minum kecil, atau barang pribadi lainnya agar mudah dijangkau selama perjalanan.

AKSESORIS**

TVS Callisto menyediakan berbagai aksesoris resmi untuk meningkatkan kenyamanan, keamanan, dan tampilan skuter Anda. Pilih aksesoris sesuai kebutuhan berkendara harian Anda:

- **Lady pillion foot rest** – meningkatkan kenyamanan penumpang wanita
- **Plat nomor[#]**
- **Sistem kickstarter**
- **Beeper^{##}** – membantu memudahkan pencarian kendaraan
- **Backrest** – memberikan kenyamanan ekstra bagi penumpang
- **Screen guard for speedometer** – melindungi dari goresan
- **All round guard** – menjaga motor dari benturan ringan
- **Floor mat** – membuat pijakan kaki lebih bersih dan aman

Aksesoris ini dirancang khusus agar pas, fungsional, dan mendukung tampilan premium TVS Callisto Anda.

** Aksesoris Opsional dan Wajib akan dikenakan biaya tambahan

[#]Plat nomor adalah aksesoris wajib

^{##}Beeper adalah aksesoris opsional hanya pada varian tertentu

Selamat Datang di Keluarga TVS Callisto!

Selamat atas kepemilikan TVS Callisto terbaru Anda. Bersiaplah menikmati pengalaman berkendara yang menghadirkan kenyamanan, kemudahan, keselamatan, gaya, dan performa dalam satu skuter.

Selama lebih dari 10 tahun, TVS Callisto telah dipercaya oleh jutaan pengguna berkat nilai dan kualitasnya yang luar biasa. Callisto terbaru melanjutkan komitmen tersebut dengan menghadirkan berbagai fitur terbaik di kelasnya, seperti:

- Ruang penyimpanan helm ganda
- Jok terpanjang di kelasnya
- Pengisian bahan bakar depan
- Desain bergaya khas
- Konsumsi bahan bakar yang efisien
- Bodi logam yang kokoh
- Dan masih banyak fitur unggulan lainnya

TVS Callisto merupakan perpaduan sempurna antara gaya, performa, dan fungsi, yang dirancang untuk membuat perjalanan harian Anda lebih mudah, nyaman, dan menyenangkan.

Untuk memahami fitur dan cara pengoperasian kendaraan Anda secara menyeluruh, silakan membaca Buku Panduan Pemilik. Mengikuti petunjuk perawatan dengan benar akan membantu menjaga kendaraan tetap andal dan optimal dalam jangka panjang.

Kami juga menyarankan agar TVS Callisto Anda selalu diservis di Dealer Resmi TVS Motor Company untuk mendapatkan performa terbaik.

Ingat, keselamatan berkendara ada di tangan Anda. Berkendaralah dengan bijak dan nikmati setiap perjalanan bersama TVS Callisto.

PT TVS Motor Company Indonesia

Luangkan waktu untuk mengenal TVS Callisto Anda sebelum berkendara.

Buku Panduan Pemilik ini berisi informasi penting tentang pengoperasian dan perawatan kendaraan agar tetap aman dan nyaman digunakan.

Semakin Anda memahami kendaraan, semakin nyaman dan menyenangkan pengalaman berkendara Anda. Pastikan siapa pun yang mengendarai TVS Callisto juga membaca panduan ini.

Spesifikasi dan informasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Dilarang menyalin atau memperbanyak isi buku ini tanpa izin PT TVS Motor Company Indonesia.

Catatan

- Aksesoris yang ditampilkan pada gambar mungkin tidak termasuk perlengkapan standar.
- Gambar dalam buku panduan ini menggunakan model TVS Callisto rem tromol, kecuali dinyatakan lain.
- TVS Callisto dilengkapi lampu depan selalu menyala (AHO) yang aktif otomatis saat mesin dihidupkan.
- Skuter ini juga memiliki TVS IntelliGO, sistem start/stop cerdas yang mematikan dan menyalakan mesin secara otomatis.
- Untuk keselamatan, TVS Callisto dilengkapi sensor standar samping yang akan mematikan mesin jika standar masih terbuka.
- Pastikan standar samping dinaikan sebelum menghidupkan kendaraan.

Keselamatan berkendara adalah tanggung jawab pengendara. Manual ini menyediakan prosedur dan informasi keselamatan untuk membantu Anda berkendara dengan aman. Namun, tidak semua risiko dapat dijelaskan, sehingga pengendara tetap harus menggunakan pertimbangan sendiri.

Dalam manual ini, informasi keselamatan ditandai sebagai berikut:



Peringatan

Mengabaikan pesan ini dapat menyebabkan cedera serius atau kecelakaan fatal.



Perhatian

Menunjukkan tindakan pencegahan untuk mencegah kerusakan pada kendaraan.



Catatan

Memberikan informasi tambahan untuk penjelasan yang lebih jelas.

Masa Pengoperasian Awal (1000 km Pertama)

1.000 km pertama sangat penting untuk menjaga kinerja dan masa pakai TVS Callisto Anda. Penggunaan yang benar pada masa ini membantu mesin bekerja lebih halus dan awet.

Disarankan selama 1.000 km pertama:

- Kecepatan maksimal 50 km/jam
- Hindari putaran mesin (RPM) tinggi
- Variasikan kecepatan untuk penyesuaian komponen mesin yang lebih baik

Servis Pertama (500 – 1000 km)

Servis awal sangat wajib untuk memastikan performa optimal, meliputi:

- Pemeriksaan dan penyetelan komponen
- Pengencangan baut
- Penggantian oli mesin dan oli transmisi

Melakukan servis pertama tepat waktu akan membantu memperpanjang usia mesin dan menjaga performa terbaik TVS Callisto Anda.

**Peringatan**

Penggantian oli mesin dan oli transmisi saat servis pertama sangat penting untuk menjaga keawetan dan performa mesin. Gunakan selalu oli TVS TRU4 (SAE 10W-30 API-SL, JASO MB) untuk hasil terbaik dan usia mesin yang lebih panjang.

REKOMENDASI BERKENDARAAMAN

Berkendara dengan aman membutuhkan perhatian dan kebiasaan yang tepat. Perhatikan hal-hal berikut:

Kenali kendaraan Anda

Luangkan waktu untuk membiasakan diri dengan TVS Callisto. Berlatihlah di area dengan lalu lintas sepi hingga Anda memahami kontrol dan karakter kendaraannya.

Gunakan pakaian berkendara yang tepat

Hindari pakaian longgar. Gunakan perlengkapan berkendara yang nyaman dan aman saat mengendarai sepeda motor.

Ketahui batas kemampuan Anda

Berkendaralah sesuai kemampuan dan kondisi jalan. Tetap waspada dan jangan memaksakan diri agar terhindar dari risiko kecelakaan.



Peringatan

- Keselamatan berkendara dimulai dengan memakai helm berkualitas. Cedera kepala adalah risiko paling serius, karena itu selalu gunakan helm bersertifikasi SNI yang pas dan nyaman.
- Gunakan juga kacamata pelindung untuk melindungi mata dan menjaga penglihatan saat berkendara.
- Jangan pernah mengendarai kendaraan setelah mengonsumsi alkohol atau obat-obatan.
- Bahkan dalam jumlah kecil, zat tersebut dapat mengurangi konsentrasi dan kemampuan mengendalikan kendaraan, sehingga meningkatkan risiko kecelakaan.



Postur Berkendara

Postur yang benar membantu kenyamanan dan keselamatan.

Jaga siku rileks dan fleksibel

Duduk dengan posisi nyaman agar lengan dan bahu rileks

Pandangan ke depan dan sekeliling, jangan menatap satu titik



Peringatan

Pegang setang dengan dua tangan dan pastikan kaki di pijakan

Jangan melepas tangan dari setang dalam kondisi apa pun

Jangan menggunakan ponsel saat berkendara

Kurangi kecepatan sebelum berbelok

Pengendara pemula disarankan berlatih di area aman dan terbuka

Berbelok

- Kurangi kecepatan sebelum dan saat berbelok
- Hindari pengereman mendadak atau manuver tiba-tiba
- Kecepatan rendah membantu menjaga kendali kendaraan

Pengereman

- Tutup gas sebelum mengerem
- Jaga kendaraan tetap tegak
- Lakukan pengereman bertahap
- Gunakan kedua rem untuk hasil maksimal
- Saat jalan basah, menurun, atau berbelok, kurangi kecepatan untuk mencegah selip

Penyebab Pengereman Kurang Efektif

- Kampas rem atau cakram/tromol yang aus, basah, atau terkena oli dapat mengurangi daya pengereman.
- Jalan basah atau ban aus membuat cengkeraman berkurang, sehingga jarak pengereman lebih panjang.
- Sekitar 60% daya pengereman berasal dari rem depan.
- Tidak menggunakan rem depan akan membuat pengereman kurang efektif.



Peringatan

Semakin tinggi kecepatan, semakin panjang jarak pengereman.

Jaga jarak aman dengan kendaraan di depan

Menggunakan hanya satu rem berisiko selip dan kehilangan kendali.

Gunakan kedua rem secara bersamaan, terutama di jalan basah atau licin.

Hindari pengereman mendadak di permukaan licin atau tidak rata.

Tips Pemasangan Aksesoris & Keselamatan

Pilih dan pasang aksesoris dengan hati-hati.

Aksesoris yang tidak sesuai dapat membahayakan keselamatan.

Gunakan aksesoris resmi dan pemasangan oleh Dealer Resmi TVS.

Pastikan aksesoris tidak mengganggu lampu, kemudi, suspensi, dan jarak ke tanah.

Pengendalian Emisi

Semua kendaraan TVS telah diuji di pabrik untuk memastikan efisiensi bahan bakar dan emisi gas buang sesuai standar. Untuk menjaga performa dan emisi tetap optimal, lakukan servis dan pemeriksaan rutin di Distributor/Dealer Resmi TVS Motor Company.

Sistem Pengendalian Emisi

Emisi bak engkol

TVS Callisto menggunakan sistem bak engkol tertutup yang mengalirkan gas kembali ke ruang pembakaran melalui filter udara, sehingga mencegah emisi ke udara bebas.

Emisi penguapan

Sistem tabung dan pipa khusus mencegah uap bahan bakar keluar dari tangki, sehingga lebih ramah lingkungan.

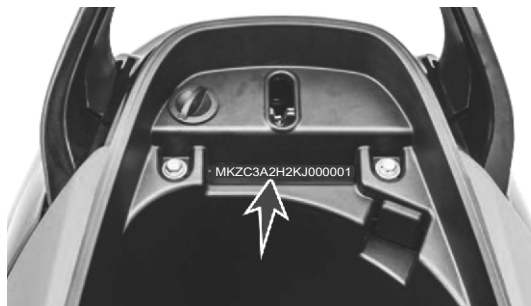


Peringatan

Jika terjadi hentakan tidak normal, sulit dinyalakan, atau terdengar suara bocor saat membuka tutup tangki bahan bakar, segera periksakan kendaraan ke Dealer Resmi TVS Motor Company.

NOMOR IDENTIFIKASI KENDARAAN

Nomor rangka dan nomor mesin digunakan untuk mengidentifikasi TVS Callisto Anda dari kendaraan lain yang sejenis. Nomor ini juga diperlukan saat pemesanan suku cadang atau untuk referensi layanan di Dealer Resmi TVS Motor Company.

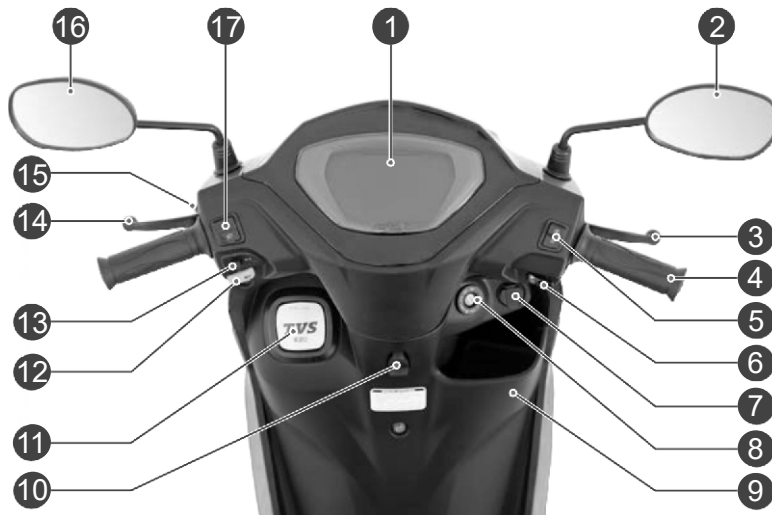


Nomor rangka terletak pada rangka bagian belakang, di bawah jok. Buka jok untuk melihat nomor rangka.



Nomor mesin berada di sisi kiri bagian bawah mesin, dekat kedudukan standar tengah. Lihat dari bawah untuk membacanya.

LOKASI KOMPONEN - TAMPAK STANG



1. Speedometer Digital
2. Kaca spion kanan
3. Tuas rem kanan
4. Grip Gas
5. Sakelar 'TVS intelliGO'
6. Sakelar starter elektrik dan asisten suara
7. Pengisi daya smartphone**
8. Kunci all-in-one
9. Kotak utility
10. Pengait tas
11. Tutup tangki bahan bakar
12. Sakelar klakson
13. Sakelar lampu dan lampu hazard
14. Tuas rem kiri
15. Rem parkir (pengunci rem belakang)
16. Kaca spion kiri
17. Sakelar lampu jauh/dekat dan by-pass

Aksesori opsional dan wajib akan dikenakan biaya tambahan

LOKASI KOMPONEN - TAMPAK KIRI



1. Sekrup pengukur level oli transmisi
2. Penyetel rem belakang
3. Tuas Kickstarter
4. Sandaran kaki penumpang kiri
5. Standar tengah E-Z
6. Standar samping
7. Poros roda depan
8. Cakram rem depan

LOKASI KOMPONEN - TAMPAK KANAN



1. Mur as roda depan
2. Cover panel depan
3. Pijakan kaki penumpang kanan
4. Pengukur level oli
5. Knalpot
6. Spakbor belakang
7. Pegangan penumpang belakang
8. Jok

LOKASI KOMPONEN - TAMPAK DEPAN



1. Lampu depan LED
2. Pengatur fokus lampu depan
3. Lampu Infinity sekaligus lampu sein depan kiri & kanan
4. Pengatur kabel gas



LOKASI KOMPONEN - TAMPAK BELAKANG



1. Lampu rem/lampu sein belakang kiri & kanan
2. Lampu plat nomor
3. Reflektor
4. Tuas standar tengah

KUNCI ALL IN ONE

TVS Callisto dilengkapi dengan kunci all in one dengan beberapa fungsi utama.

Posisi Kunci:

OFF

Semua sirkuit kelistrikan off. Mesin tidak dapat dinyalakan. Kunci dapat dilepas.

ON

Semua sirkuit kelistrikan on dan mesin dapat dinyalakan. Kunci tidak dapat dilepas.

LOCK

Kemudi dapat dikunci ke arah kiri atau kanan untuk keamanan.



Cara Mengunci Kemudi

Putar setang penuh ke kiri atau kanan, tekan kunci, putar ke posisi LOCK, lalu cabut kunci.

Untuk membuka, masukkan kunci dan putar ke posisi OFF atau ON.

Catatan

Suara pompa bahan bakar saat kunci diputar ke ON adalah normal.

Hindari terlalu sering mematikan dan menghidupkan kunci.

Saat posisi ON, lampu speedometer, lampu belakang, dan lampu infinity menyala otomatis.

Perhatian

Membiarkan kunci di posisi ON saat kendaraan tidak digunakan dapat menguras baterai.

Selalu matikan dan cabut kunci, serta kunci setir untuk keamanan.

Peringatan

Jangan pernah menggerakkan kendaraan saat kemudi terkunci, karena dapat menyebabkan kehilangan keseimbangan.

BUKA KUNCI JOK

Sistem buka Jok terintegrasi dengan kunci All-in-One TVS Callisto.

Pastikan kunci di posisi OFF, lalu putar kunci berlawanan arah jarum jam tanpa menekan.

Untuk mengunci kembali, tekan bagian belakang jok hingga terdengar bunyi "klik".



BUKA KUNCI TUTUP TANGKI BAHAN BAKAR

Pembukaan tutup tangki juga menggunakan kunci All-in-One.

Pastikan kunci di posisi OFF, lalu tekan dan putar kunci searah jarum jam.

Tutup tangki akan terbuka otomatis. Untuk menutup, tekan bagian depan tutup hingga terdengar bunyi "klik".



Catatan

Tekan area bertanda putus-putus pada tutup tangki agar mudah tertutup rapat.

SPEEDOMETER DIGITAL

TVS Callisto dilengkapi dengan Speedometer Digital yang menampilkan berbagai informasi dan indikator penting secara jelas.

Saat kunci dinyalakan, speedometer akan melakukan pemeriksaan mandiri dan menampilkan pesan sambutan.

HELLO
RIDER

Jika smartphone belum terhubung, akan muncul pesan standar.

Jika smartphone sudah terhubung, nama pengguna yang tersimpan di aplikasi akan ditampilkan.

Detail fungsi dan indikator speedometer dijelaskan pada bagian berikutnya.

Catatan

Untuk nama dengan lebih dari 11 karakter, tampilan akan bergerak dari kanan ke kiri dengan kecepatan yang mudah dibaca.



FUNGSI DAN INDIKATOR PADA SPEEDOMETER

1. Lampu Indikator Sein Kiri (←)

Berkedip saat lampu sein kiri diaktifkan.

2. Lampu Indikator Lampu Jauh (≡ ●)

Menyala saat lampu depan dalam posisi lampu jauh atau lampu by-pass.

3. Lampu Indikator Kerusakan / MIL ()

Menyala saat ECU mendeteksi gangguan pada sistem.

Berkedip jika terjadi pembakaran tidak sempurna pada mesin.

Jika lampu ini menyala atau berkedip terus-menerus saat mesin hidup, segera periksa ke Dealer Resmi TVS Motor Company.

Catatan:

Lampu MIL akan menyala saat pemeriksaan mandiri dan akan mati setelah mesin hidup, jika tidak ada gangguan pada sistem.

4. Lampu Indikator Sein Kanan (→)

Berkedip saat lampu sein kanan diaktifkan.


5. INDIKATOR TVS intelliGO ()

Saat mesin diam lama (misalnya di lampu merah), bahan bakar terbuang tanpa menghasilkan tenaga.

Sistem TVS intelliGO mengatasi hal ini dengan mematikan mesin otomatis saat idle dan menyalakannya kembali hanya dengan:

- Menekan rem
- Memutar gas (buka–tutup)
- Fitur ini membantu menghemat bahan bakar dan mengurangi emisi.

Syarat intelliGO Aktif

- Saklar TVS intelliGO () dalam posisi ON
- Mesin sudah mencapai suhu kerja
- Kecepatan kendaraan pernah melewati 5 km/jam

Cara Kerja TVS intelliGO

Jika semua syarat terpenuhi, sistem TVS intelliGO akan aktif dan indikator intelliGO (A) menyala terus di speedometer. Ini menandakan mesin akan mati otomatis saat kendaraan berhenti (idle).

Saat kendaraan berhenti:

- Indikator intelliGO berkedip.
- Mesin akan mati otomatis setelah beberapa saat.
- Setelah mesin mati, indikator menyala terus sebagai tanda mesin berhenti karena intelliGO.



Menghidupkan Mesin Kembali

Mesin dapat dinyalakan kembali dalam waktu hingga 5 menit dengan cara:

- Menekan rem, lalu.
- Membuka dan menutup gas.

Penonaktifan TVS intelliGO

Sistem intelliGO akan nonaktif jika:

- Saklar intelliGO di posisi OFF (A)
- Indikator ISG  atau MIL  menyala.
- Terjadi 5 kali gagal start dalam satu posisi kunci ON.
- Mesin tidak dinyalakan kembali lebih dari 5 menit.
- Kondisi baterai lemah.

Idle Dalam Waktu Lama

Saat mesin sudah panas, kendaraan diam lama (idle), dan saklar intelliGO (A) di posisi ON, sistem intelliGO akan aktif otomatis.

Saat TVS intelliGO aktif, indikator intelliGO akan:

- Menyala selama 5 detik
- Berkedip selama waktu tertentu
- Setelah itu, mesin mati otomatis

Setelah kendaraan berhenti karena intelliGO, lampu intelliGO menyala terus sebagai penanda sistem sedang bekerja.

Catatan

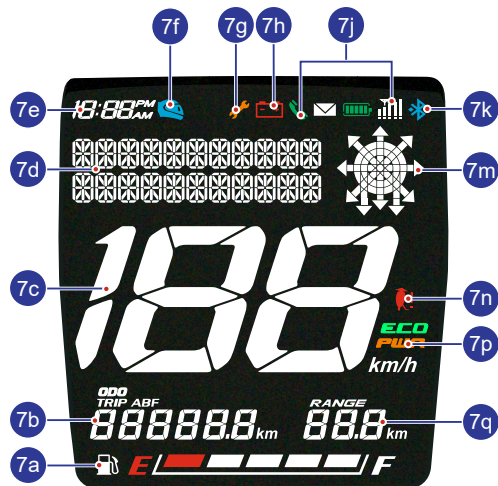
- Pastikan jarak bebas rem sesuai standar agar intelliGO berfungsi dengan baik.
- Mesin tetap bisa dinyalakan menggunakan starter elektrik atau engkol saat kunci di posisi ON.
- Saklar intelliGO dapat diaktifkan atau dimatikan kapan saja.
- Jika kendaraan berhenti karena intelliGO lalu saklar dipindah ON → OFF → ON, mesin hanya bisa dinyalakan dengan starter elektrik.

6. Indikator Kerusakan ISG ()

Lampu indikator ISG akan menyala jika sistem Integrated Starter Generator (ISG) mengalami gangguan.

Jika lampu ini tetap menyala setelah pemeriksaan mandiri speedometer, segera periksakan kendaraan ke Dealer Resmi TVS Motor Company.

7. Layar Multifungsi



7a. Indikator Level Bahan Bakar

Pengukur bahan bakar ditampilkan dalam batang (bar) digital yang menunjukkan perkiraan jumlah bahan bakar di tangki.

5 bar: Bahan bakar hampir penuh ($\pm 4,35$ liter)



4 bar: $\pm 4,1$ liter



3 bar: $\pm 3,1$ liter

2 bar: $\pm 2,1$ liter



1 bar: Di bawah $\pm 1,55$ liter



1 bar berkedip: Bahan bakar masuk cadangan ($\pm 1,05$ liter)

Catatan

- Jaga bahan bakar minimal 1,5 liter untuk mencegah mesin mati atau kerusakan pompa bahan bakar
- Indikator bahan bakar bersifat perkiraan, tidak disarankan untuk menghitung jarak tempuh
- Jika standar samping terbuka, indikator bahan bakar tidak diperbarui
- Indikator akan diperbarui setelah standar samping ditutup



Catatan

Jika semua bar indikator bahan bakar berkedip dan muncul pesan kesalahan pada layar speedometer, segera hubungi Dealer Resmi TVS Motor Company terdekat.

CHECK
FUEL SENSOR

7b. ODO, TRIP A, TRIP B & TRIP F

ODO (Odometer)

Menunjukkan total jarak tempuh kendaraan dalam kilometer.

Angka di belakang koma menunjukkan 0,1 km.

ODO

930.2 km

TRIP A & TRIP B

Menunjukkan jarak tempuh perjalanan yang dapat diatur sesuai kebutuhan.

TVS 

TRIP A

30.9 km

TRIP B

119.3 km

Tekan tombol MODE sekali untuk TRIP A

Tekan dua kali untuk TRIP B

Untuk reset, tekan tombol SET lebih dari 5 detik saat kendaraan berhenti

TRIP F

TRIP F aktif otomatis saat bahan bakar masuk cadangan.

Layar akan beralih ke TRIP F dan menghitung jarak dari 0,0 km.

TRIP F

10.2 km

Data tetap tersimpan meskipun kunci kontak dimatikan, selama bahan bakar masih di level cadangan.

Meter TRIP F akan berhenti menghitung dan otomatis terhapus setelah bahan bakar diisi hingga melewati level cadangan. Setelah terhapus, tampilan akan kembali ke TRIP A/TRIP B.

TRIP F aktif dan nonaktif otomatis (tidak dapat diatur atau direset manual)

Saat kunci kontak dinyalakan dan bahan bakar masih cadangan, TRIP F akan aktif otomatis

TRIP A, TRIP B, dan TRIP F dapat diakses dengan tombol MODE, namun layar akan kembali ke TRIP F setelah 5 detik

TRIP F akan nonaktif jika bahan bakar di atas $\pm 1,5$ liter

Catatan

Jika tampilan ODO / TRIP A / TRIP B / TRIP F berkedip dan muncul pesan kesalahan, segera hubungi Dealer Resmi TVS Motor Company.

CHECK
SPEED SENSOR

7c. Speedometer

Menampilkan kecepatan kendaraan (km/jam).

75 km/h

7d. Area Notifikasi

Menampilkan pesan sambutan, informasi, dan peringatan.

7e. Jam Digital



Menampilkan waktu dalam format 12 jam (AM / PM).
(Lihat halaman 45 untuk pengaturan waktu)

10:20 AM

7f. Ikon Helm

Setiap kali kunci kontak dinyalakan, ikon helm akan berkedip selama 10 detik sebagai pengingat untuk selalu menggunakan helm keselamatan.

7g. Pengingat Servis

Jika servis sudah waktunya, ikon servis (kunci pas) akan berkedip selama 10 detik setelah pemeriksaan mandiri, lalu menyala terus hingga kendaraan diservis dan indikator direset.

SERVICE
DUE

Pesan pengingat juga akan muncul di area notifikasi.

Catatan

Pengingat servis bekerja berdasarkan jarak tempuh (km) dan hanya bersifat pengingat. Pengguna tetap disarankan mengikuti jadwal servis rutin.

7h. Indikator Baterai Lemah

Ikon baterai akan menyala saat daya baterai rendah. Pesan peringatan akan muncul di area notifikasi untuk meminta pemeriksaan baterai di Dealer Resmi TVS.

LOW
BATTERY



Perhatian

Saat indikator baterai lemah menyala:

- Starter elektrik mungkin sulit digunakan
- Fitur TVS intelliGO akan nonaktif

7j. Info Ponsel Pintar

Saat speedometer terhubung ke smartphone melalui Bluetooth, informasi berikut akan ditampilkan:



- Notifikasi panggilan
- Notifikasi pesan
- Level baterai ponsel
- Kekuatan sinyal jaringan ponsel
-


Catatan

Catatan

Untuk ponsel dengan dual SIM, tampilan sinyal yang ditunjukkan adalah SIM 1.

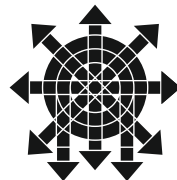
Kekuatan sinyal di speedometer dapat berbeda dari tampilan di ponsel.

7k. Konektivitas Bluetooth ()

Ikon Bluetooth  akan muncul di speedometer setelah berhasil terhubung dengan smartphone melalui aplikasi TVS Connect.

7m. Jendela Navigasi

Saat fitur navigasi diaktifkan, speedometer akan menampilkan status navigasi aktif dan memberikan petunjuk arah belok demi belok dalam tampilan grafis yang sederhana dan mudah dibaca.



Catatan

Lisensi navigasi perlu diperbarui setelah 5 tahun sejak pembelian kendaraan.

Perpanjangan dapat dilakukan melalui Dealer Resmi TVS Motor Company.



7n. Indikator Standar Samping ()

Ikon standar samping akan menyala saat standar samping digunakan (posisi parkir).

Catatan

Jika standar samping terbuka, mesin tidak dapat dinyalakan

Tutup standar samping untuk menyalakan kendaraan

Jika sensor standar samping bermasalah, segera periksa ke Dealer Resmi TVS Motor Company.

7p. Indikator Mode Ekonomi & Daya ()

Eco (lampu hijau): Mode hemat bahan bakar

Power (lampu kuning): Mode tenaga, konsumsi bahan bakar lebih tinggi

Catatan

Disarankan berkendara di Mode Eco untuk efisiensi bahan bakar terbaik.

7q. Indikator Jarak Tempuh (range)

Menampilkan perkiraan jarak yang masih dapat ditempuh dengan bahan bakar tersisa, membantu Anda menentukan waktu pengisian bahan bakar.

RANGE
15.1 km

Reset indikator:

Tekan tombol SET selama lebih dari 5 detik untuk mengatur ulang Jarak Tempuh dan Rata-rata Perjalanan.

Catatan

Catatan

Tidak tampil saat tangki penuh

Akan menampilkan “---” saat bahan bakar sangat rendah

8. SAKLAR MODE & SET

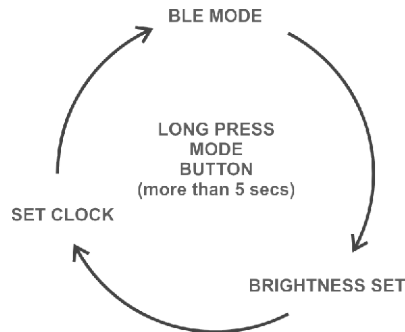
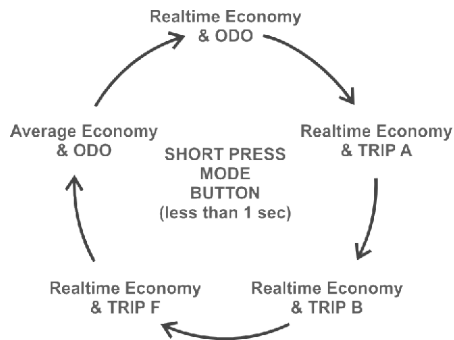
Tombol MODE digunakan untuk berpindah tampilan pada speedometer, antara lain:

- Konsumsi bahan bakar rata-rata & ODO
- TRIPA/ TRIP B / TRIP F
- Konsumsi bahan bakar real-time & ODO
- Mode Bluetooth (BLE)
- Pengaturan kecerahan layar
- Pengaturan jam digital

Tombol SET digunakan untuk:

Mengatur jam digital

Menghapus atau mereset data pada mode tertentu.



Konsumsi Bahan Bakar Rata-rata

Menampilkan perkiraan konsumsi bahan bakar rata-rata sejak terakhir direset.

Untuk reset:

Tekan dan tahan tombol SET lebih dari 5 detik

Data konsumsi bahan bakar rata-rata dan jarak tempuh akan diatur ulang.

AVG ECONOMY
65 Km/l

TRIPA & B

Trip A dan Trip B menampilkan jarak tempuh perjalanan dalam kilometer.

Reset TRIPA/TRIP B

Tekan tombol MODE untuk memilih TRIPA atau TRIP B

Tekan dan tahan tombol SET selama 5 detik untuk mengatur ulang.

Real Time Economy

Menampilkan efisiensi bahan bakar saat ini berdasarkan cara berkendara Anda.

Informasi ini membantu pengendara mengatur gaya berkendara agar lebih hemat bahan bakar.

REAL TIME ECONOMY
60 Km/l

MODE BLE (Bluetooth)

Untuk mengaktifkan Mode BLE, tekan dan tahan tombol MODE selama lebih dari 5 detik.

BLE MODE

Saat aktif, ID Bluetooth speedometer akan muncul di area notifikasi.

ID diawali dengan "TVSBT" diikuti kombinasi angka dan huruf.

TVSBT10052406

Contoh:

Speedometer TVS Callisto dapat dihubungkan ke smartphone Android™ dan iPhone® melalui Bluetooth menggunakan aplikasi TVS CONNECT - South East Asia yang tersedia di Google Play Store dan App Store®.



TVS CONNECT - South East Asia

Cara Memasangkan Bluetooth (pertama Kali)

Ikuti langkah berikut untuk menghubungkan smartphone Android™ atau iPhone® Anda dengan speedometer TVS Callisto:




- Nyalakan kendaraan
- Masuk ke MODE BLE pada speedometer
- Buka aplikasi TVS CONNECT di smartphone
- Tekan HUBUNGKAN dan pastikan ponsel berada dekat kendaraan

Aplikasi akan menampilkan daftar perangkat Bluetooth. Pilih ID speedometer yang diawali "TVSBT" (contoh: TVSBT10052406)

Jika berhasil:

Pesan "CONNECTION SUCCESSFUL" muncul selama 3 detik

CONNECTION
SUCCESSFUL

Ikon Bluetooth '  ', baterai ponsel '  ', dan kekuatan sinyal '  ' akan tampil di speedometer.

Catatan

Jam digital speedometer akan tersinkron otomatis dengan waktu ponsel

Nama pengendara di aplikasi akan ditampilkan saat kunci dinyalakan.

Koneksi Terputus

Jika koneksi Bluetooth terputus:

Speedometer akan menampilkan pesan "RIDER DISCONNECTED" Ikon Bluetooth akan hilang.

RIDER
DISCONNECTED



👁 Catatan

- Jika terjadi kesalahan saat pemasangan, matikan dan hidupkan kembali kendaraan, lalu tutup dan buka ulang aplikasi TVS CONNECT
- Tidak semua smartphone kompatibel dengan speedometer TVS Callisto
- Jika ID Bluetooth tidak muncul, ulangi pencarian 1–2 kali
- Beberapa ponsel Android dapat dipasangkan, namun hanya satu yang aktif terhubung dalam satu waktu
- Untuk iPhone, hanya satu iPhone yang dapat dipasangkan dengan satu speedometer
- Untuk menghubungkan iPhone lain, hapus (Lupakan) iPhone sebelumnya dari pengaturan Bluetooth
- Jika baterai dicabut atau sekering putus, perangkat perlu dipasangkan ulang dan lakukan “Lupakan Perangkat Ini”

Langkah Melepaskan Pemasangan di iPhone

Jika Anda ingin menghubungkan iPhone lain ke speedometer TVS Callisto, iPhone yang sebelumnya terhubung harus dihapus terlebih dahulu dengan langkah berikut:

Pada iPhone yang sebelumnya terhubung, buka Pengaturan:

- Pilih menu Bluetooth
- Pilih perangkat speedometer yang terhubung (TVS.....)
- Ketuk “Lupakan Perangkat Ini”

Setelah itu, Anda dapat melanjutkan proses pemasangan Bluetooth dengan iPhone yang baru.

Langkah Melepaskan Pemasangan di Ponsel Android

Jika Anda mengalami masalah saat memasang ulang ponsel Android, atau ingin menghubungkan lebih dari satu ponsel Android ke satu panel instrumen, ponsel yang sebelumnya terhubung perlu dilepaskan pasangannya terlebih dahulu.

Langkah-langkahnya:

- Pada ponsel Android yang sebelumnya terhubung, buka Pengaturan
- Pilih menu Bluetooth
- Pilih perangkat speedometer yang terhubung (TVS.....)
- Ketuk “Lepaskan Pasangan” (Unpair)

Setelah itu, Anda dapat melakukan proses pemasangan Bluetooth kembali.

 **Catatan**

Jika ponsel menggunakan lebih dari satu SIM, tampilan sinyal di speedometer akan menunjukkan SIM 1.

Kekuatan sinyal di speedometer dapat berbeda dari tampilan di ponsel karena standar tampilan yang berbeda.

Jika ponsel masuk mode hemat baterai, pemasangan otomatis mungkin tidak terjadi.

Proses pemasangan otomatis dapat memakan waktu hingga 5 menit, baik saat kendaraan berjalan, mesin idle, maupun mesin mati.

Pada ponsel dengan OS kustom (misalnya MIUI, Vivo, dll.), aplikasi TVS Connect harus aktif di RAM (multitasking).

Untuk ponsel Android versi di atas 8.0:

Nonaktifkan pengoptimalan baterai untuk aplikasi TVS Connect

Aktifkan izin GPS berjalan di latar belakang dengan akurasi tinggi

Pemasangan otomatis tetap dapat berlangsung meskipun Bluetooth ponsel terhubung ke perangkat lain seperti smartwatch, gelang kesehatan, atau helm.

Jika aplikasi berhenti secara tidak normal, tutup dan buka kembali aplikasi, lakukan pemasangan manual sekali, dan selanjutnya pemasangan otomatis akan aktif.

Pemasangan Pertama Kali

Keluar dari aplikasi TVS Connect, masuk kembali menggunakan akun Anda, lalu tekan tombol “HUBUNGKAN”.

Penyandingan Otomatis Bluetooth

Setelah proses pemasangan pertama berhasil, ponsel pintar akan terhubung otomatis ke speedometer TVS Callisto jika kondisi berikut terpenuhi:



- Kendaraan menyala dan berada dekat dengan ponsel.
- Bluetooth ponsel aktif.
- Penyandingan pertama telah berhasil dilakukan.

Khusus iPhone:

Aplikasi TVS CONNECT harus dibuka atau aktif di latar belakang agar penyandingan otomatis berfungsi. Saat terhubung, aplikasi akan terbuka otomatis dan speedometer menampilkan pesan “CONNECTION SUCCESSFUL”.

CONNECTION
SUCCESSFUL

Jika terhubung, speedometer akan menampilkan:

- ✳ Ikon Bluetooth
-  Ikon baterai ponsel
-  Ikon kekuatan sinyal jaringan

Jika koneksi terputus, akan muncul pesan “RIDER DISCONNECTED” di layar speedometer.

RIDER
DISCONNECTED

Peringatan Panggilan Masuk



Saat ada panggilan masuk:

- Speedometer akan menampilkan peringatan panggilan.
- Jika nomor tersimpan, nama kontak akan ditampilkan (contoh: “CALL FROM TVSM”)
- Jika tidak tersimpan, nomor telepon akan ditampilkan (contoh: “CALL FROM 9999999999”)

CALL FROM
TVSM

CALL FROM
9999999999

Jika ada panggilan masuk yang terlewat, jumlah panggilan tak terjawab akan ditampilkan di speedometer selama 10 detik.

01
MISSED CALL

Jika nama penelepon tersimpan, detail penelepon terakhir akan ditampilkan.

CALLER NAME
TVSM

Peringatan Sms Masuk (✉)

Speedometer akan menampilkan peringatan SMS masuk dari ponsel pintar melalui Bluetooth.

Nama pengirim akan ditampilkan hanya jika kontak tersimpan di ponsel
(contoh: "SMS DARI TVSM").

SMS FROM
TVSM

Bantuan Navigasi

Setelah ponsel terhubung dan fitur navigasi diaktifkan di aplikasi:

- Speedometer akan masuk ke mode navigasi
- Pesan navigasi aktif akan ditampilkan

NAVIGATION
ASSIST ON

Petunjuk arah ditampilkan dalam bentuk teks/alfanumerik yang mudah dibaca.

450m
TURN RIGHT 

Jika rute yang disarankan tidak diikuti dan aplikasi memilih rute alternatif, tampilan navigasi di speedometer akan diperbarui secara otomatis sesuai rute baru.

RE-ROUTING

Saat navigasi aktif:

Tekan tombol MODE sekali untuk menampilkan jarak tersisa ke tujuan.

DISTANCE LEFT
40 Km

Tekan tombol MODE sekali lagi untuk menampilkan perkiraan waktu tiba.

TIME LEFT
ETA-10:21AM

Setelah tiba di tujuan, speedometer akan menampilkan pesan kedatangan.

YOU ARRIVED

Pengaturan Kecerahan Layar

Untuk mengatur kecerahan:

Dari BLE MODE, tekan dan tahan tombol MODE lebih dari 5 detik hingga masuk ke BRIGHTNESS SET

BRIGHTNESS
SET - 60 %

Tekan tombol SET untuk mengubah kecerahan

Setiap tekan SET, kecerahan naik 20% hingga maksimum 100%.

Catatan

Kecerahan default adalah 60%

Pengaturan terakhir akan tersimpan meskipun kontak dimatikan (ON/OFF)

Jika jam diatur melalui speedometer dan iluminasi melalui aplikasi:

06.00 – 18.00 → Kecerahan 100%

18.00 – 06.00 → Kecerahan 60%

Jika jam atau pengaturan aplikasi tidak diatur, kecerahan layar akan kembali ke 60% (default).

Indikasi Baterai Ponsel Lemah

Jika baterai ponsel pintar yang terhubung kurang dari 10%, speedometer akan menampilkan pesan peringatan baterai lemah 'PHONE LOW BATTERY'

PHONE LOW
BATTERY

Mengatur Jam Digital

Untuk mengatur jam pada speedometer:

Dari mode PENGATURAN KECERAHAN, tekan dan tahan tombol MODE selama 5 detik hingga masuk ke 'SET CLOCK'

SET CLOCK

Angka jam akan berkedip

1. Tekan tombol SET untuk mengubah jam
2. Tekan MODE untuk beralih ke angka menit
3. Tekan SET untuk mengubah menit
4. Tekan MODE untuk memilih AM / PM
5. Tekan SET untuk menetapkan pilihan AM / PM
6. Tekan dan tahan MODE untuk menyimpan dan keluar dari pengaturan jam

Pesan Peringatan

Kesalahan Sensor Bahan Bakar

Jika sensor bahan bakar bermasalah, akan muncul pesan “PERIKSA SENSOR BAHAN BAKAR” pada layar speedometer.

Kesalahan Sensor Kecepatan

Jika sensor kecepatan bermasalah, akan muncul pesan “PERIKSA SENSOR KECEPATAN” pada layar speedometer.

Pengingat Servis

Ikon pengingat servis akan menyala saat waktu servis tiba dan tetap menyala hingga indikator direset.

Indikator Baterai Lemah

Ikon baterai akan menyala jika daya baterai rendah.

Peringatan Kecepatan Tinggi

Jika kecepatan kendaraan melebihi batas yang ditetapkan, speedometer akan menampilkan pesan “PERINGATAN KECEPATAN TINGGI”.

HIGH SPEED
ALERT

Catatan

Pengaturan awal: 80 km/jam

Batas kecepatan dapat diubah melalui aplikasi TVS CONNECT.

Indikator iGO Assist

TVS Callisto dilengkapi iGO Assist untuk membantu akselerasi dari posisi diam dan saat menyalip.

ASSIST
READY

Speedometer menampilkan indikator ASSIS READY untuk memberitahu pengguna iGO Assist siap digunakan mendukung hingga 80 km/jam.

ASSIST ON

Speedometer menampilkan indikator ASSIS ON saat sedang digunakan. iGO Assist aktif otomatis jika:

- Suhu mesin di atas $\pm 55^{\circ}\text{C}$
- Kendaraan telah menempuh jarak ± 100 meter

Aplikasi TVS CONNECT - South East Asia



TVS Callisto didukung oleh aplikasi **TVS CONNECT - South East Asia** yang tersedia di Google Play Store dan Apple App Store, untuk smartphone Android dan iPhone. Aplikasi ini memungkinkan Anda mengakses berbagai fitur speedometer digital Bluetooth, antara lain:

- Notifikasi panggilan masuk, SMS, dan panggilan tak terjawab
- Informasi penelepon terakhir
- Asisten suara dan Smart Talk
- Tampilan status baterai dan kekuatan sinyal ponsel di speedometer
- Balasan SMS otomatis & mode Jangan Ganggu (khusus Android)
- Aktivasi/nonaktif Peringatan Kecepatan Tinggi
- Pengiriman petunjuk navigasi ke speedometer
- Informasi bahan bakar, jarak tempuh, dan pelacakan perjalanan langsung

Catatan

Aplikasi ini kompatibel dengan:

Android versi 4.4 (KitKat) ke atas, iOS versi 9 ke atas,

Bluetooth versi 4.0 ke atas.

Android dan Google Play adalah merek dagang Google LLC.

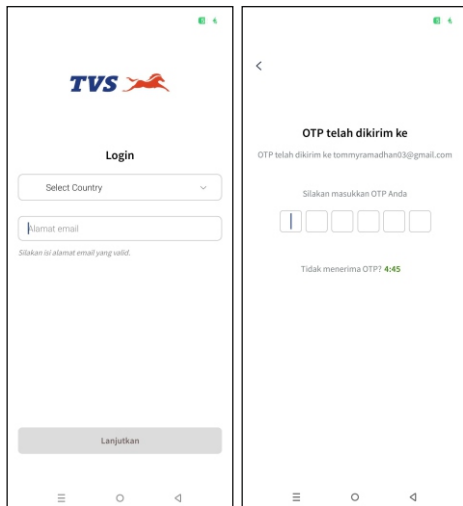
App Store® dan iOS adalah merek dagang Apple Inc.

- Penyimpanan rute dan lokasi parkir terakhir
- Membuat, menyimpan, dan membagikan laporan perjalanan
- Sinkronisasi jam speedometer dengan jam ponsel
- Pengaturan kecerahan layar speedometer

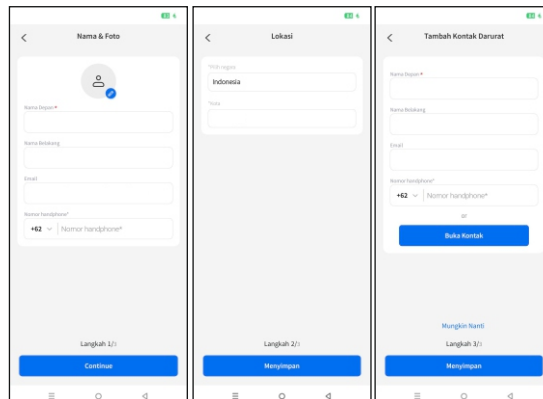
Aplikasi TVS CONNECT dapat diunduh dengan mencari kata kunci “TVS CONNECT” di Google Play Store atau App Store®

Cara Masuk Aplikasi

Buka aplikasi TVS CONNECT - South East Asia



Pada layar awal, tekan Login
Masukkan nomor ponsel terdaftar, lalu tekan Lanjutkan
Masukkan kode OTP yang dikirim ke email Anda.



Isi seluruh data yang diperlukan. khusus untuk kontak darurat Anda bisa mengisi atau memilih 'Mungkin Nanti'.

Catatan

Saat login, aplikasi akan meminta beberapa izin akses. Pastikan semua izin diberikan agar aplikasi dapat berfungsi dengan baik.

Setelah berhasil login, layar kendaraan default akan terbuka dan menampilkan berbagai pilihan kendaraan.

Mendaftarkan Kendaraan Tvs

Untuk mendaftarkan kendaraan TVS Anda di aplikasi:

- Gulir ke bawah pada layar
- Pilih "TVS CALLISTO"
- Klik Tambahkan Kendaraan

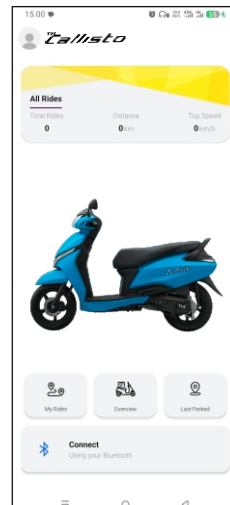
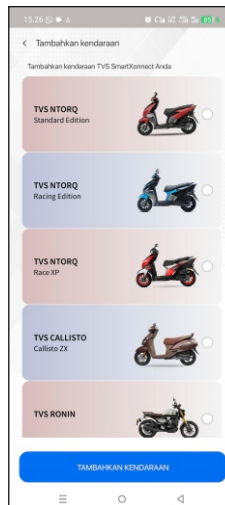
Maka kendaraan Anda akan di tampilkan dilayar.

Untuk menghubungkan bluetooth, Klik "Connect" di bawah yang ada logo bluetooth, lalu lakukan Pindai perangkat.

Pastikan instrumen klaster kendaraan Anda sudah berada di mode bluetooth juga.

Catatan

Lihat bantuan aplikasi untuk detail selengkapnya.



Catatan:

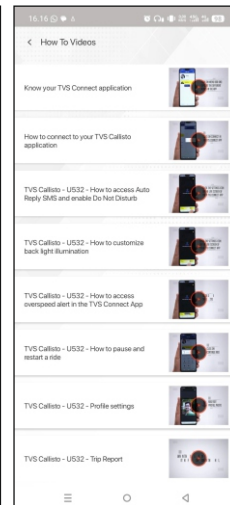
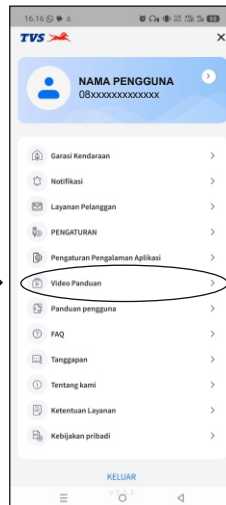
Jika Anda tidak memiliki data yang diperlukan, Anda dapat memperolehnya dengan menghubungi tim TVS melalui chat, email, atau telepon.

Setelah perjalanan selesai dan kendaraan dinyalakan kembali, aplikasi TVS Connect tidak akan terhubung otomatis.

Untuk menyambungkan kembali, tekan tombol “Connect” di aplikasi.

Panduan Penggunaan Aplikasi

Untuk panduan lebih lanjut Anda bisa melihat video panduan di aplikasi dengan klik, foto Anda di kiri atas layar, lalu akan muncul halaman dengan berbagai pilihan menu. Pilih menu Video Panduan.



Asisten Suara

TVS Callisto dilengkapi dengan Asisten Suara yang dapat diaktifkan melalui sakelar starter elektrik atau aplikasi TVS CONNECT, setelah aplikasi terhubung ke speedometer.

Cara Mengaktifkan Asisten Suara

Asisten suara dapat diaktifkan dengan dua cara:

- Tekan dan tahan sakelar Starter Elektrik / Asisten Suara lebih dari 2 detik
- Tekan ikon Asisten Suara di aplikasi TVS CONNECT
- (dapat digunakan meskipun mesin dalam kondisi ON atau OFF)

Catatan

Asisten suara tetap berfungsi meskipun layar ponsel terkunci atau aplikasi berjalan di latar belakang

Gunakan headphone kabel atau nirkabel untuk mendengar dan memberikan perintah suara

Umpan balik suara hanya tersedia jika headphone terhubung

Opsi aktif/nonaktif asisten suara dan umpan balik suara dapat diatur melalui menu pengaturan aplikasi



Setelah aktif, pesan "LISTENING" akan muncul di layar speedometer.

LISTENING

Pada saat ini, Anda dapat mulai berbicara atau memberikan perintah suara.

Saat perintah suara diterima dan sedang diproses, speedometer akan menampilkan status pemrosesan perintah.

PROCESSING

Jika asisten suara sedang tidak aktif mendengarkan (misalnya saat ada panggilan masuk atau perintah lain sedang berjalan), speedometer akan menampilkan indikasi tidak siap menerima perintah.

PLEASE TRY
AGAIN LATER

Jika permintaan tidak jelas atau tidak dapat diproses, pesan "RETRY" akan ditampilkan.

RETRY

Jika Anda mengucapkan "HELLO RIDER", speedometer akan menampilkan pesan respons salam.

HELLO
RIDER

Jika perintah yang diberikan tidak tersedia, speedometer akan menampilkan pesan "REFER TO CMD LIST" (lihat daftar perintah yang didukung).

REFER TO
CMD LIST

Jika koneksi internet mati atau tidak stabil saat menggunakan fitur yang membutuhkan data (seperti navigasi), speedometer akan menampilkan pesan "PROVIDE DATA ACCESS".

PROVIDE
DATA ACCESS

 **Catatan**

Jika ponsel telah dipasangkan sebelumnya, nama pengguna yang tersimpan di aplikasi akan ditampilkan menggantikan teks default

Jika nama lebih dari 11 karakter, nama akan bergerak dari kanan ke kiri dengan kecepatan yang mudah dibaca

Asisten suara TVS Callisto dapat mengenali perintah berikut (contoh perintah tersedia di halaman 63):

- Perintah salam
- Navigasi
- POI terdekat
- Atur kecerahan layar (naik/turun)
- Lokasi saat ini / simpan lokasi
- Daftar panggilan terakhir
- Tampilkan waktu
- Aktifkan / nonaktifkan SMS otomatis
- Aktifkan / nonaktifkan mode Jangan Ganggu
- Aktifkan / nonaktifkan Peringatan Kecepatan Tinggi
- Bagikan detail perjalanan via WhatsApp
- Atur volume suara (naik/turun)
- Peningkat
- Contoh: "Ingatkan saya <melakukan sesuatu=""> pada <waktu>"</waktu></melakukan>
-

Catatan

Saat meminta navigasi atau POI, sistem akan menampilkan pesan "PROSES" sementara lokasi diproses.

Setelah itu, navigasi belok demi belok akan dimulai secara otomatis.

Perintah atur kecerahan akan langsung menyesuaikan layar.
Contoh: "BRIGHTNESS INCREASED"

Jika layar sudah di batas maksimal atau minimal, akan muncul pesan "MAXIMUM BRIGHTNESS" atau "MINIMUM BRIGHTNESS"

Saat meminta lokasi saat ini, lokasi akan ditampilkan sebagai pop-up.

Jika proses lebih dari 2 detik, pesan "PROSES" akan muncul terlebih dahulu.

 **Catatan**

Jika Anda menanyakan jumlah panggilan tak terjawab melalui asisten suara, speedometer akan menampilkan jumlahnya di layar.

Contoh: "01 CALLS MISS".

 **Peringatan**

PT TVS Motor Company Indonesia tidak merekomendasikan penggunaan perangkat seluler atau fitur apa pun yang dapat mengalihkan perhatian pengendara saat berkendara.

Pengendara disarankan untuk mematuhi hukum dan peraturan lalu lintas setempat terkait penggunaan perangkat elektronik.

Segala risiko akibat penggunaan perangkat atau fitur saat kendaraan bergerak menjadi tanggung jawab pengendara. Fitur yang tersedia memiliki keterbatasan teknis dan disediakan sebagai bantuan informasi saja.

Perintah dan kata kunci asisten suara

Sl. No.	Maksud	Perintah	Umpan Balik Suara
1	SALAM	Hi buddie	HELLO " _____ "
		How are you doing	
		Hey buddie	
		Hello friend	
		How u doing	
2	NAVIGASI	Go to	TAKING YOU TO " _____ "
		Take me to	
		Let's go to	
		Navigate to	
		Navigate me to	
		Guide me to	
		Show me	
		Take to	
		Directions to	
		Show me Directions to	

Sl. No.	Maksud	Perintah	Umpan Balik Suara
3	LOKASI PENTING DI SEKITAR	Near	TAKING YOU TO NEAREST " _____ "
		Near by	
		Near to	
		Nearest	
4	PENINGKATAN KECERAHAN	Brightness Increase	BRIGHTNESS INCREASED
		Brightness Up	
		Brightness High	
		Increase the speedo brightness	
		Turn up the brightness	REFER TO CMD LIST
		Turn off night mode	
		Increase the brightness	
Increase speedo brightness	BRIGHTNESS INCREASED		
5	KECERAHAN PENURUNAN	Brightness decreased	BRIGHTNESS DECREASED
		Brightness down	
		Brightness low	
		Reduce the speedo brightness	
		Turn down the brightness	
		Switch the display to night mode	

Sl. No.	Maksud	Perintah	Umpan Balik Suara
6	KECERAHAN PENURUNAN	Decrease the brightness a bit	REFER TO CMD LIST
		Decrease the speedo brightness	BRIGHTNESS DECREASED
		Decrease speedo brightness	
		Go dark	REFER TO CMD LIST
7	LOKASI SAAT INI	My location	LOCATION “_____”
		Where we right now	
		What is the name of this place	
		Where am i right now & how far we are	
		Where am i now	
		What is my current location	
		Show my location	
		Show my current location	
		Show current location	
		Show location	
Where are we right now			

Sl. No.	Maksud	Perintah	Umpan Balik Suara
8	PANGGILAN TIDAK TERJAWAB	How many missed calls I have	" ____ " MISSED CALLS
		Have I missed calls	
		Missed call	
		Number of missed calls	
		Did i get any calls	
		Show me missed calls	
		Update status on the missed call	
9	PANGGILAN TERAKHIR	Last call	CALL FROM " _____ "
		Who called me last	
		Who called recently	
		Last caller	
		Show my last caller	
		Who is my last caller	
10	KECEPATAN	What is my top speed	TOP SPEED " ____ " kmph
		My highest speed	
		What is my last high speed	
		Top speed	
		How fast did i go	
		How fast are we	

Sl. No.	Maksud	Perintah	Umpan Balik Suara
11	KECEPATAN	Show me the stats for the last ride	TOP SPEED "_____" kmph
		Tell me the top speed for the last ride	
		Whats my top speed achieved in my last ride	
		What's the top speed we hit toady	
		Show my highest speed	
		Show top speed	
		Show my top speed	
12	MENGATUR SMS OTOMATIS AKTIFKAN	Enable auto sms	
		Auto reply SMS ON	
		Auto SMS ON	
		Auto reply ON	
		Enable auto reply	
13	MENGATUR SMS OTOMATIS NONAKTIFKAN	Disable auto sms	
		Auto reply SMS OFF	
		Auto SMS OFF	
		Auto reply OFF	
		Disable auto reply	

Sl. No.	Maksud	Perintah	Umpan Balik Suara
14	MENGAKTIFKAN PENGATURAN DND (Jangan Ganggu)	Enable do not disturb	ENABLED DND
		Do Not Disturb enable	
		Do Not Disturb ON	
		Enable DND	
		DND setting enabled	
		DND mode enabled	
		Do not disturb setting enabled	
15	MENGATUR DND (Jangan Ganggu) DINONAKTIFKAN	Do not disturb mode enabled	DISABLED DND
		Disable do not disturb	
		Do Not Disturb disable	
		Do Not Disturb OFF	
		Cut calls while riding	
		Disable DND	
		DND setting disable	
		DND mode disable	
16	PENINGKATAN VOLUME	Do not disturb setting disable	VOLUME INCREASED
		Do not disturb mode disable	
		Increase volume	
		Volume up	
		Increase sound	

Sl. No.	Maksud	Perintah	Umpan Balik Suara
17	PENURUNAN VOLUME	Decrease volume	VOLUME DECREASED
		Volume down	
		Decrease sound	
		Reduce volume	
18	MENGATUR KECEPATAN TINGGI AKTIFKAN PERINGATAN	Enable high speed alert	ENABLED SPEED ALERT
19	MENGATUR KECEPATAN TINGGI PENONAKTIFAN PERINGATAN	Disable high speed alert	DISABLED SPEED ALERT

Catatan

Daftar perintah dan intent akan diperbarui secara berkala. Silakan lihat daftar perintah yang disebutkan di aplikasi seluler untuk tetap mendapatkan informasi terbaru.

Hal Yang Perlu Dilakukan Saat Menggunakan Asisten Suara

- Gunakan headset Bluetooth dengan ANC (Active Noise Canceling) untuk hasil terbaik
- Pastikan mikrofon dekat dengan mulut saat memberi perintah
- Hindari kebisingan sekitar seperti angin atau suara kendaraan lain
- Pelajari daftar contoh perintah sebelum menggunakan asisten suara
- Dengarkan umpan balik suara, terutama saat menggunakan navigasi
- Pastikan mesin menyala jika asisten suara diaktifkan melalui sakelar kendaraan

Hal Yang Tidak Boleh Dilakukan

- Jangan mengaktifkan asisten suara melalui aplikasi ponsel saat berkendara
- Jangan gunakan asisten suara saat lalu lintas padat atau kondisi berbahaya

Pengaturan Timer “Follow Me Headlamp”

- Timer lampu depan Follow Me Headlamp dapat diatur melalui aplikasi TVS Connect pada menu pengaturan.
- Waktu standar: 20 detik
- Pilihan waktu: 10, 15, 20, 25, atau 30 detik
- Pengaturan dapat disesuaikan sesuai preferensi pengguna



Perintah & Kata Kunci Asisten Suara

TVS Callisto dilengkapi dengan fitur unggulan Smart Talk.

Fitur ini memberikan informasi penting kendaraan melalui suara, sehingga pengendara tetap mendapatkan informasi tanpa harus melihat speedometer.

Sl. No.	Fitur Smart Talk
1	Informasi saat aplikasi terhubung atau terputus
2	Peringatan pemborosan bahan bakar
3	Peringatan level bahan bakar rendah
4	Peringatan baterai ponsel lemah
5	Informasi berhenti & jalan otomatis (misalnya di lampu lalu lintas)
6	Peringatan hujan

LAMPU DEPAN LED PREMIUM DENGAN FOLLOW ME HEADLAMP

TVS Callisto dilengkapi lampu depan LED premium yang menyala otomatis saat mesin dihidupkan dan memberikan pencahayaan terang untuk kenyamanan berkendara malam hari.

Pengguna dapat memilih lampu dekat atau lampu jauh melalui sakelar kontrol.

Fitur Follow Me Headlamp membuat lampu depan tetap menyala selama 20 detik setelah kendaraan dimatikan, membantu menerangi jalan saat Anda berjalan menuju rumah atau area parkir dalam kondisi gelap.



LAMPU INFINITY

TVS Callisto juga hadir dengan Lampu Infinity yang menambah sentuhan gaya modern dan memperkuat tampilan premium skuter secara keseluruhan.



KEMUDI SISI KIRI

1. Saklar Klakson

Tekan tombol klakson untuk membunyikan klakson.

2. Saklar Lampu Sein & Hazard

Geser saklar ke kiri '←' atau kanan '→' untuk menyalakan lampu sein. Tekan saklar '△' untuk mematikan lampu sein. Tekan dan tahan saklar selama beberapa detik untuk mengaktifkan lampu hazard.



Peringatan

Selalu gunakan lampu sein saat berbelok atau berpindah jalur.

Lampu hazard akan menyalakan semua lampu sein secara bersamaan dan digunakan saat berhenti atau parkir dalam kondisi darurat. Tekan saklar kembali untuk mematikannya.

3. Tuas Rem Tangan Kiri (SBT)

Menekan tuas rem kiri akan mengaktifkan Synchronised Braking Technology (SBT), yang mendistribusikan gaya pengereman ke rem depan dan belakang secara seimbang untuk kontrol pengereman yang lebih baik.

Peringatan

Penggunaan lampu hazard saat mesin mati dapat menguras baterai.

Pastikan sistem rem selalu dalam kondisi baik agar SBT bekerja optimal.

4. Rem Parkir (pengunci Rem Belakang)

Rem parkir berfungsi untuk mencegah skuter menggelinding saat diparkir dengan standar samping, berhenti lama di lampu lalu lintas, atau di jalan menanjak.



Cara mengaktifkan:

- Tarik tuas rem dan tahan
- Tekan tuas rem parkir hingga maksimal
- Lepaskan tuas rem perlahan hingga terkunci

Untuk melepaskan rem parkir, tarik tuas rem lebih jauh hingga pengunci terbuka otomatis. Pastikan rem parkir dilepas sebelum mulai berkendara.

5. Sakelar Lampu Jauh / Dekat & Pass-by

Lampu depan akan menyala otomatis saat mesin dihidupkan.

Pengendara dapat memilih lampu jauh (high beam) '  ' atau lampu dekat (low beam) '  ' melalui sakelar lampu.

Untuk menggunakan lampu sorot (pass-by):

- Pastikan sakelar di posisi lampu dekat
- Tekan dan lepaskan sakelar sebentar
- Lampu jauh akan berkedip untuk memberi sinyal pada kendaraan lain.

Lampu sorot dapat digunakan saat menyalip, termasuk di siang hari.



Peringatan

Gunakan lampu jauh atau dekat sesuai kondisi jalan dan lalu lintas

Dianjurkan menggunakan lampu dekat pada siang hari agar tidak menyilaukan pengendara lain



SETANG KEMUDI SISI KANAN



1. Saklar TVS intelliGO

Geser saklar ke posisi ON 'A' untuk mengaktifkan sistem TVS intelliGO. Indikator intelliGO 'A' di speedometer akan menyala selama 2 detik. Geser saklar ke posisi OFF 'A' untuk menonaktifkan sistem.

2. Tuas Rem Kanan

Tekan tuas rem kanan untuk mengoperasikan rem depan. Lampu rem akan menyala saat tuas rem kanan atau kiri ditekan.

3. Pegangan Gas

Putar gas ke arah Anda untuk meningkatkan kecepatan
Putar gas menjauh atau lepaskan untuk mengurangi kecepatan.

4. Saklar Starter Elektrik & Asisten Suara

Tarik standar samping, tekan saklar starter '⚡' sambil menekan rem depan atau belakang untuk menyalakan mesin. Setelah mesin hidup, saklar yang sama dapat digunakan untuk mengaktifkan asisten suara. Tekan sebentar saklar '📞' untuk mengaktifkan kontrol suara saat smartphone terhubung.



Perhatian

Tidak disarankan memasang penutup tambahan pada pegangan gas.



Catatan

Lihat halaman 27 untuk penjelasan lengkap fitur TVS intelliGO.

TUTUP TANGKI BAHAN BAKAR***

Tangki bahan bakar TVS Callisto berada di bagian depan kendaraan, di bawah setang.

Untuk membuka tutup tangki, ikuti langkah pada halaman 25.

Untuk menutup, tekan tutup hingga terdengar bunyi “klik” sebagai tanda terkunci.



***Kapasitas tangki bersifat perkiraan dan dapat sedikit berbeda dari spesifikasi



Perhatian

Pastikan ujung selang pengisian masuk sepenuhnya ke leher tangki

Isi bahan bakar hanya sampai batas leher tangki (jangan terlalu penuh untuk menghindari kebocoran)

Hindari bensin tumpah ke ban, karena dapat mengurangi daya cengkram

Selalu pastikan tutup tangki tertutup rapat setelah pengisian.



Peringatan

Jangan mengisi bahan bakar dekat api terbuka

Dilarang merokok atau menggunakan telepon seluler saat pengisian bahan bakar



Catatan

Saat menutup, tekan area bertanda putus-putus pada tutup agar mudah tertutup

TUAS STARTER (KICK STARTER)***

Tuas starter berada di sisi kiri kendaraan.

Untuk menghidupkan mesin, parkir kendaraan di standar tengah. Putar kunci ke posisi ON. Tarik ekstensi tuas (A) ke luar dan pijak dengan kaki. Tendang tuas dari atas ke bawah dengan gerakan cepat. Setelah mesin menyala, kembalikan tuas ke posisi semula.



Perhatian

Gunakan standar tengah sebelum mengoperasikan tuas starter agar tidak terbentur

STANDAR TENGAH E-Z (MUDAH DIGUNAKAN)

TVS Callisto dilengkapi standar tengah E-Z dengan ekstensi tuas untuk memudahkan menaikkan kendaraan. Cara menggunakan, pegang setang kiri dengan tangan kiri. Injak ekstensi standar tengah dengan kuat Dorong kendaraan hingga berdiri stabil di standar tengah.



Perhatian

Jangan duduk di atas kendaraan saat ditopang standar. Selalu parkir di permukaan rata dan kokoh.

STANDAR SAMPING

Standar samping dapat digunakan dengan duduk di atas kendaraan, lalu mendorong standar ke bawah menggunakan kaki kiri hingga berhenti.



Catatan

Jika standar samping masih terbuka, mesin tidak dapat dinyalakan.

Jika standar samping diturunkan saat mesin hidup, mesin akan mati otomatis demi keselamatan.

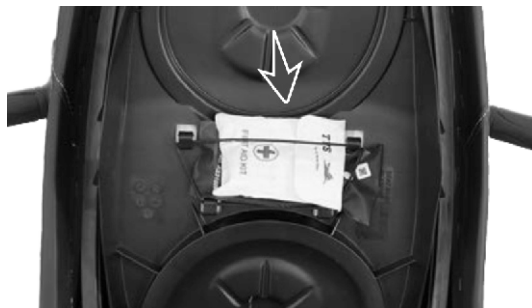
Jika terjadi gangguan pada sensor standar samping, indikator akan berkedip dan mesin tidak dapat dinyalakan, segera periksa ke Dealer Resmi TVS Motor Company.

PERANGKAT PERALATAN

TVS Callisto dilengkapi perangkat peralatan untuk perawatan ringan atau keadaan darurat.

Peralatan ini tersimpan di bawah jok.

Untuk mengaksesnya, buka jok dengan mengikuti prosedur pada halaman 25.



Perhatian

Gunakan peralatan ini hanya dalam kondisi darurat. Untuk perawatan dan perbaikan, disarankan ke Dealer Resmi TVS Motor Company.

Kendaraan dilengkapi perlengkapan alat standar berikut.

Pastikan semua item tersedia dan lengkap:

- Kunci pas 10 × 12 mm
- Mata obeng kombinasi
- Gagang obeng
- Tas perkakas

 **Peringatan**

Jangan mengeluarkan perlengkapan alat dari kendaraan
Selalu simpan perlengkapan alat bersama kendaraan

KOTAK PERLENGKAPAN / KOTAK UTILITAS

Kotak perlengkapan berada di bawah jok.

Buka jok sesuai prosedur di halaman 25 untuk mengaksesnya.



 **Peringatan**

Membawa muatan berlebih dapat memengaruhi stabilitas dan keselamatan berkendara

 **Perhatian**

Kapasitas maksimum kotak utilitas: 33 liter

Jangan menyimpan:

- Barang mudah busuk
- Barang sensitif panas
- Barang berharga saat kendaraan ditinggal

Kotak tidak sepenuhnya kedap air, hindari air, bensin, atau oli masuk ke dalam kotak

KOTAK UTILITY

TVS Callisto dilengkapi kotak penyimpanan depan berkapasitas 2 liter, cocok untuk:

- Menyimpan ponsel saat pengisian daya
- Menyimpan botol kecil atau barang pribadi ringan



Peringatan

Pastikan ponsel atau barang lain tersimpan dengan aman di laci penyimpanan depan saat berkendara agar tidak terjatuh atau mengganggu keselamatan.

PENGAIT TAS RETRACTABLE

TVS Callisto dilengkapi pengait tas untuk membawa barang bawaan ringan seperti tas jinjing dengan beban hingga 3 kg.

Pengait terletak di bawah setang, pada panel belakang.



Cara penggunaan:

- Tarik pengait ke bawah untuk menggantung barang.
- Setelah digunakan, dorong kembali pengait ke posisi semula.

Perhatian

Jangan menggantung barang yang menjuntai keluar. Pastikan barang bawaan tidak mengganggu pergerakan kaki saat berkendara.

PENGISI DAYA SMARTPHONE

TVS Callisto dilengkapi soket pengisian daya smartphone yang terletak di bawah sisi kiri setang, sehingga Anda dapat mengisi daya ponsel saat berkendara.

Gunakan adaptor dan kabel USB yang sesuai dengan rekomendasi pabrikan ponsel Anda.



YANG HARUS DILAKUKAN

- Pastikan penutup USB tertutup rapat agar air tidak masuk
- Gunakan kabel USB resmi dari produsen ponsel.
- Pastikan penutup tidak rusak saat membuka/menyambungkan kabel.

YANG TIDAK BOLEH DILAKUKAN

- Jangan biarkan penutup USB terbuka atau setengah terbuka.
- Jangan mengisi daya lebih dari satu perangkat sekaligus.
- Jangan memaksakan konektor USB.
- Jangan mengisi daya saat mesin mati.
- Jangan gunakan port untuk perangkat selain ponsel.



Perhatian

Pastikan ponsel terpasang dengan aman dan terlindung dari air, debu, serta kotoran selama pengisian daya.

PEMERIKSAAN SEBELUM BERKENDARA

Periksa hal-hal berikut sebelum berkendara

HAL YANG PERLU DIPERIKSA
Ketersediaan oli hingga level yang ditentukan (lihat halaman 89)
Ketersediaan oli hingga level yang ditentukan (lihat halaman 90)
Bahan bakar cukup untuk jarak tempuh yang direncanakan
Tekanan yang tepat (lihat halaman 99)
Kedalaman alur ban yang memadai / Tidak ada retak atau sobek.
Berfungsinya starter elektrik, klakson, pengukur bahan bakar, lampu penerangan jalan, lampu rem, lampu belakang, lampu speedometer, lampu plat nomor, dan lampu sein dengan baik.
Fungsi lampu depan jauh/dekat dan indikator lampu jauh yang tepat
Gerakan halus / Tidak ada kelonggaran atau goyangan
Jarak bebas kabel yang tepat / Pengoperasian yang lancar
Jarak bebas tuas rem depan dan belakang yang tepat (lihat halaman 91 & 95)
Ketersediaan cairan rem hingga level tertentu (hanya pada versi Rem Cakram) (lihat halaman 93)
Putaran bebas
Dimatikan setelah mesin dihidupkan (lihat halaman 27)
Dimatikan setelah kunci kontak dinyalakan dan mesin dihidupkan (lihat halaman 32)



Perhatian

Jangan menyalakan kunci kontak tanpa level bahan bakar minimum di dalam tangki. Hal ini akan menyebabkan kerusakan pada pompa bahan bakar.

MENGHIDUPKAN MESIN

Pastikan bahan bakar tersedia di tangki. Masukkan kunci kontak dan putar ke posisi ON. Pastikan standar samping terlipat. Tekan salah satu tuas rem, lalu tekan sakelar starter elektrik (atau gunakan kick starter bila tersedia).

Tekan tombol start tanpa membuka gas. Setelah mesin hidup, segera lepaskan tombol start. Mesin tidak akan menyala jika gas dibuka penuh saat menekan starter.

MENGGERAKKAN KENDARAAN

Putar pegangan gas perlahan. Lepaskan tuas rem secara halus. Kendaraan akan mulai bergerak. Tambahkan gas bertahap seiring peningkatan kecepatan.

BERHENTI & PARKIR

Tutup gas sepenuhnya. Tekan kedua rem secara bersamaan. Putar kunci kontak ke OFF. Parkir di permukaan rata dan kokoh. Kunci kemudi dan cabut kunci kontak. Aktifkan kunci pengaman bila tersedia



Peringatan

Jangan membuka gas secara tiba-tiba.
Kurangi kecepatan sebelum berbelok.
Jangan mengerem saat sedang berbelok.



Perhatian

Jangan biarkan mesin idle terlalu lama.
Jangan membuka gas berlebihan saat kendaraan diam.
(dapat menyebabkan mesin panas dan merusak komponen).

REKOMENDASI BAHAN BAKAR

Gunakan bensin BS VI dengan minimal RON 98.
Bensin dengan kandungan etanol hingga 20% (E20) dapat digunakan.
Perhatian Penggunaan Bensin Beretanol

Kandungan etanol yang lebih tinggi dapat merusak komponen plastik dan karet. Menyebabkan korosi pada bagian logam (mis. tangki bahan bakar). Menyulitkan start mesin dan pengendaraan. Mengurangi efisiensi bahan bakar.

Etanol mudah menyerap air, sehingga hindari uap air masuk ke tangki saat mengisi bensin. Hindari bensin mengenai bagian yang dicat. Jika muncul masalah, gunakan SPBU/merek lain atau hubungi Dealer Resmi TVS.



Perhatian

Jangan pernah mencampur oli dengan bensin
Selalu isi bahan bakar di SPBU terpercaya

TIPS MENINGKATKAN PENGHEMATAN BAHAN BAKAR

Perawatan Berkala.

Lakukan servis rutin sesuai jadwal (lihat halaman 85) untuk menjaga efisiensi, kenyamanan, dan keselamatan.

Busi

Busi kotor/rusak menyebabkan pembakaran tidak sempurna.

Ganti busi setiap 12.000 km atau 1 tahun.

Gunakan busi yang direkomendasikan.

Filter Udara.

Filter udara kotor meningkatkan konsumsi bahan bakar

Ganti setiap 12.000 km

Karena menggunakan filter kertas, jangan dibersihkan—langsung ganti bila bermasalah

Oli Mesin & Oli Transmisi

Oli mesin yang kotor atau kurang dapat meningkatkan gesekan, mempercepat keausan mesin, dan meningkatkan konsumsi bahan bakar. Oli transmisi yang kurang dapat menyebabkan kerusakan roda gigi dan bantalan. Periksa level oli mesin dan transmisi secara rutin. Tambahkan bila kurang. Ganti oli sesuai jadwal perawatan.

Kebocoran Bahan Bakar

Periksa kemungkinan kebocoran pada tangki dan selang bahan bakar. Kebocoran dapat menyebabkan kehabisan bahan bakar dan membahayakan keselamatan.

Penguapan Bahan Bakar

Parkir di bawah terik matahari dapat menyebabkan penguapan bahan bakar
Bahan bakar yang sedikit mempercepat penguapan dan kondensasi air
Selalu tutup rapat tutup tangki setelah pengisian

Ban

Tekanan ban rendah meningkatkan hambatan jalan dan mengurangi efisiensi bahan bakar
Dapat memengaruhi pengendalian kendaraan

- ✓ Periksa tekanan ban setiap minggu
- ✓ Isi sesuai tekanan yang dianjurkan (lihat halaman 99)
- ✓ Jangan gunakan ban yang telah aus melebihi batas

Kebebasan Roda

Putar roda setidaknya seminggu sekali untuk memastikan roda tidak tertahan dan mencegah pemborosan bahan bakar.

Hindari Mesin Menyala Tanpa Perlu

Saat berhenti lama (lampu merah atau menunggu), mesin yang menyala idle akan membuang bahan bakar secara sia-sia.

Hindari Pengereman Yang Sering

Antisipasi lalu lintas, tikungan, dan tanjakan. Hindari pengereman dan akselerasi yang tidak perlu. Jangan berakselerasi dan mengerem secara bersamaan.

Catatan

Konsumsi bahan bakar TVS Callisto dipengaruhi oleh kondisi jalan, kualitas bahan bakar, gaya berkendara, tekanan ban, perawatan, beban kendaraan, dan faktor lainnya. Nilai konsumsi dapat berbeda dari hasil uji standar.

JADWAL PERAWATAN

Jadwal perawatan menunjukkan interval servis berkala yang harus diikuti untuk menjaga keandalan dan performa TVS Callisto Anda.

Pada setiap interval servis, lakukan pemeriksaan, penyetelan, pelumasan, penggantian, dan servis sesuai petunjuk.

Jika perawatan tidak dilakukan secara rutin, kendaraan dapat mengalami keausan lebih cepat dan kerusakan serius.

Untuk penggunaan berat, seperti berkendara terus-menerus dengan gas penuh atau di kondisi berdebu, beberapa pekerjaan perawatan perlu dilakukan lebih sering.

Komponen penting seperti kepala silinder, kemudi, suspensi, dan roda memerlukan pemeriksaan khusus dan penanganan dengan hati-hati.

Oleh karena itu, sangat disarankan agar perawatan dilakukan di Dealer Resmi TVS Motor Company.

Jika diperlukan penggantian komponen, gunakan Suku Cadang Asli TVS untuk memastikan kualitas dan keamanan.



Perhatian

Perawatan dan pemasangan yang benar sangat penting untuk menjaga kinerja optimal dan keandalan kendaraan.

Di area berdebu, filter udara harus diganti lebih awal dari jadwal normal untuk mencegah kerusakan mesin yang mahal.

JADWAL PERAWATAN BERKALA (bulan atau km, mana yang tercapai lebih dulu)

Item	Servis km Periode dari tanggal pembelian	Servis Gratis				Setelah Servis Gratis		Remarks
		ke 1	ke 2	ke 3	ke 4	Setiap	Setiap	
		500 - 1000	2500-3000	5000-6000	8500-9000	3000 km	6000 km	
		2 bulan	4 bulan	8 bulan	12 bulan			
Grip Gas		–	–	L	–	–	L	Lumasi dengan minyak
Kelancaran operasi kemudi		P & A	–	–	–	–	–	B, L & A dengan pelumas segar setiap 12000 km
Roda gigi pinion/ kabel speedometer		–	–	L	–	–	L	Lumasi dengan minyak
Oli garpu depan		–	–	–	–	–	–	Ganti setiap 24.000 km
Semua fastener		P & KC	P & KC	P & KC	P & KC	P & KC	–	
Semua bohlam, klakson, dan sakelar		P	P	P	P	P	–	Periksa apakah berfungsi dengan benar
Lampu Depan		P & A	P & A	P & A	P & A	P & A –		
Voltase baterai * 4		P	P	P	P	P	–	
Efektivitas / fungsi rem		P & A	P & A	P & A	P & A	P & A –		
Cam rem belakang		–	–	B & L	–	–	B & L	Lumasi dengan minyak
Kampas rem		P	P	P	P	P	–	Ganti jika perlu
Kelancaran roda		P	P	P	P	P	–	
Bearing roda depan		–	–	–	–	–	–	Lumasi menggunakan gemuk setiap 12000 km
Tekanan ban pada kondisi dingin		P & S	P & S	P & S	P & S	P & S	–	

G - Ganti; P - Periksa; T - Tambah; b - Bersih; A - Atur; K - Keringkan; L - Lumasi; KC - Kencangkan; S - Sesuaikan

* 4 Isi ulang jika perlu

Item	Servis km Periode dari tanggal pembelian	Servis Gratis				Setelah Servis Gratis		Remarks
		ke 1 500 - 1000	ke 2 2500-3000	ke 3 5000-6000	ke 4 8500-9000	Setiap 3000 km	Setiap 6000 km	
		2 bulan	4 bulan	8 bulan	12 bulan			
Kode kerusakan (MIL)		I	I	I	I	I	-	
Pengendalian emisi penguapan		I	I	I	I	I	-	Periksa keutuhan selang dan tabung sistem
Tangki bahan bakar **		I & C	I & C	I & C	I & C	I & C	-	
Poros standar tengah / samping		L	L	L	L	L	-	Lumasi dengan oli TRU4
Poros engkol kaki		L	L	L	L	L	-	Lumasi dengan oli TRU4

G - Ganti; P - Periksa; T - Tambah; b - Bersih; A - Atur; K - Keringkan; L - Lumasi; KC - Kencangkan; S - Sesuaikan

** Periksa adanya sentakan / kebisingan kendaraan yang tidak normal saat membuka tutup / kebocoran. Jika ditemukan, hubungi Dealer Utama Resmi TVS Motor Company atau Dealer Resmi.

PELUMAS YANG DIREKOMENDASIKAN

Aplikasi	Kuantitas	Pabrikan	Merek
Oli Mesin	750 ml (Saat Servis Rutin) 800 ml (Saat Bongkar Mesin)	TVS Motor Company	TVS TRU4 OIL (SAE 10W30 API-SL, JASO MB)
Oli Transmisi	100 ml (Saat Servis Rutin) 120 ml (Saat Bongkar Mesin)	TVS Motor Company	TVS TRU4 OIL (SAE 10W30 API-SL, JASO MB)
Oli Garpu depan	84 ± 1 cc / leg	IOC / HPCL	Gabriel front fork fluid
Minyak Rem Cakram	-	TVS Girling	DOT 3 / DOT 4

PROSEDUR PERAWATAN MANDIRI – BATERAI BEBAS PERAWATAN (MF)

Baterai bebas perawatan (MF) terletak di bagian depan kendaraan, di balik panel depan. Untuk mengakses baterai, panel depan harus dilepas.

Melepas Panel Depan

Lepaskan 2 sekrup pengikat panel depan.

Tarik panel depan perlahan dengan melepaskan pengaitnya. Untuk pemasangan kembali, lakukan langkah di atas secara terbalik.



Perawatan Baterai

Karena menggunakan baterai bebas perawatan, tidak perlu menambahkan air suling.

Namun, untuk menjaga performa dan usia baterai:

Periksa tegangan baterai secara berkala

Jika tegangan di bawah 12,4 volt, lakukan pengisian daya di Dealer Resmi TVS



Saat menghubungkan kabel:

Merah ke terminal (+)

Hitam ke terminal (-)

Oleskan petroleum jelly pada terminal untuk mencegah korosi

Jika terdapat kelainan atau perlu melepas baterai, hubungi Dealer Resmi TVS Motor Company.



Perhatian

Jangan pernah memeriksa pengisian baterai dengan menghubungkan terminal secara langsung

Selalu hubungkan terminal positif (+ / kabel merah) terlebih dahulu, kemudian terminal negatif (- / kabel hitam) untuk mencegah percikan api

Kesalahan pemasangan kabel dapat merusak baterai dan sistem kelistrikan

REKOMENDASI SAAT KENDARAAN JARANG DIGUNAKAN

Jika kendaraan diparkir lama, baterai dapat terkuras. Untuk menjaga kondisi baterai:

- Kendarai kendaraan ± 60 km per minggu
- Kecepatan rata-rata minimal 30 km/jam
- Gunakan kick starter (jika tersedia) untuk menghemat daya baterai

Catatan

Rekomendasi ini tidak menggantikan servis berkala yang wajib dilakukan.

PERAWATAN BATERAI SAAT PENYIMPANAN LAMA

Sebelum Penyimpanan

Pastikan baterai terisi penuh

Lepas sekering baterai dan simpan dengan aman*

Sebagai alternatif, kabel penghubung baterai (positif dan negatif) dapat dilepas, lalu baut/sekru terminal dipasang kembali pada terminal baterai agar tidak hilang.*

*Harus dilakukan oleh teknisi terlatih

Selama Penyimpanan

Simpan kendaraan di tempat teduh dan kering.
Tutupi kendaraan untuk mencegah air dan hewan pengerat.
Temperatur penyimpanan sebaiknya suhu ruangan atau lebih rendah.

Setelah Penyimpanan

Pasang kembali kabel dan sekering dengan kunci kontak OFF*. Nyalakan mesin menggunakan kick starter (jika tersedia).

Peringatan

Baterai menghasilkan gas mudah meledak.
Jauhkan dari api dan sumber panas.
Pengisian baterai harus dilakukan di area berventilasi baik.
Buang baterai bekas secara ramah lingkungan.
(serahkan ke dealer atau pusat daur ulang, jangan ke sampah rumah tangga).

PERAWATAN BERKALA BATERAI

Jaga permukaan baterai tetap bersih. Periksa kabel, klem, dan casing dari kerusakan atau kendur. Bersihkan terminal bila perlu. Isi ulang baterai jika tegangan di bawah 12,4 V. Baterai VRLA/Asam Timbal sangat sensitif terhadap air. Masuknya air dapat menyebabkan kerusakan permanen.

Perhatian

Jangan mengoperasikan kendaraan dengan baterai habis.
Jangan mendorong kendaraan untuk menyalakan mesin.
Gunakan baterai yang baik atau lakukan pengisian daya terlebih dahulu.

*Harus dilakukan oleh teknisi terlatih

SEKRING

Gangguan pada sistem kelistrikan biasanya disebabkan oleh sekering pengaman yang putus, akibat korsleting atau beban listrik berlebih.

TVS Callisto dilengkapi dengan:

1. Sekring tipe kartrid 50A yang terletak di sisi kanan baterai
2. Kotak sekering tambahan di sisi kiri baterai, masing-masing berisi:
 - 2 sekering bilah 15
 - A1 sekering bilah 10A



Pemeriksaan & Penggantian Sekring

Matikan kunci kontak. Lepaskan panel depan (lihat halaman 83). Keluarkan kotak sekering di kedua sisi baterai. Buka kotak sekering dan periksa/ganti sekering yang rusak.

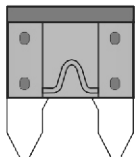


Perhatian

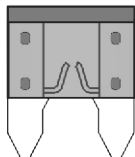
Jangan pernah menghubungkan kabel tanpa sekering
 Jangan menggunakan sekering dengan ampere lebih tinggi dari spesifikasi.

Hal ini dapat menyebabkan panas berlebih, kerusakan sistem kelistrikan, atau kebakaran.

SEKERING NORMAL



SEKERING PUTUS



1. Periksa sekering untuk memastikan tidak ada yang rusak atau putus.
2. Jika sekering rusak, ganti dengan sekering baru.

Sebagai cadangan, di dalam kotak sekering tersedia:

- 1 sekering 15A
- 1 sekering 10A

Setelah penggantian:

- Tutup kembali kotak sekering
- Pasang kembali ke rumah baterai
- Hidupkan kunci kontak dan periksa fungsi sistem kelistrikan

Jika sekering kembali rusak, segera hubungi Dealer Resmi TVS Motor Company.

BUSI

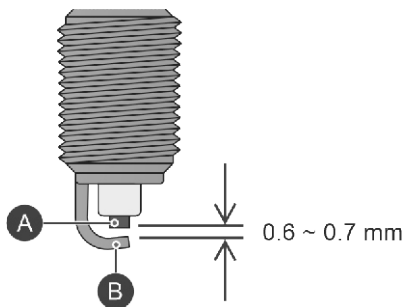
Untuk mengakses busi, penutup depan harus dilepas. Melepas Penutup Depan

- Lepaskan baut pemasangan atas (A) kiri dan kanan
- Lepaskan baut pemasangan bawah (B)
- Tarik penutup depan perlahan dengan melepas pengaitnya



Pemeriksaan & Pembersihan Busi

- Bersihkan debu dan lumpur di sekitar dudukan busi.
- (agar kotoran tidak masuk ke silinder).
- Lepaskan tutup peredam busi.
- Gunakan kunci busi untuk melepas busi.
- Jika terdapat endapan karbon tebal, bersihkan hanya bila perlu menggunakan sikat kawat kecil.
- Periksa elektroda busi (A) dan (B). Jika berkarat atau celah terlalu besar, ganti busi baru.



Pemasangan Kembali

- Pasang busi dengan tangan terlebih dahulu untuk mencegah ulir rusak
- Kencangkan akhir menggunakan kunci busi



Perhatian

Gunakan hanya busi dengan merek dan tipe yang direkomendasikan.

Ganti busi setiap 12.000 km.

Jangan melepas busi saat mesin masih panas.

Saat busi dilepas, tutup lubang busi dengan kain untuk mencegah debu atau air masuk.

Pemasangan busi baru:

Kencangkan busi dengan tangan hingga mentok.

Kencangkan lagi menggunakan kunci busi $\frac{1}{4}$ putaran.

Kendorkan $\frac{1}{8}$ putaran, lalu kencangkan kembali dengan kunci busi.

KETINGGIAN OLI MESIN

Periksa ketinggian oli mesin secara berkala dengan langkah berikut:

- Letakkan kendaraan di standar tengah pada permukaan rata.
- Bersihkan area sekitar pengukur oli.
- Lepaskan pengukur, lalu bersihkan.
- Masukkan kembali pengukur tanpa diputar.
- Lepaskan kembali dan periksa level oli, oli harus berada di antara batas MIN dan MAX. Jika kurang, tambahkan oli TVS TRU4 SKUUTA (SAE 10W-30, API-SL, JASO MB) hingga batas maksimum.
- Bersihkan sisa oli dengan kain bersih Pasang kembali pengukur oli.

**Perhatian**

Mengendarai kendaraan dengan oli kurang dapat merusak mesin secara serius.

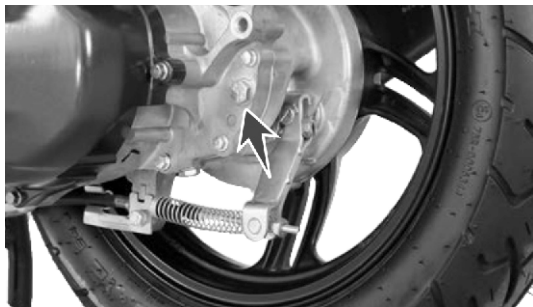
Jangan mengisi oli berlebihan, karena dapat menyebabkan kebocoran.

Selalu gunakan oli TVS TRU4 SKUUTA (SAE 10W-30, API-SL, JASO MB).

OLI TRANSMISI – PEMERIKSAAN LEVEL

Periksa level oli transmisi secara berkala dengan langkah berikut:

- Letakkan kendaraan di standar tengah pada permukaan rata.
- Bersihkan area di sekitar baut level oli.
- Lepaskan baut level oli transmisi beserta ring/gasket pada bak mesin



Periksa lubang level:

- Jika oli tidak mengalir, tambahkan oli TVS TRU4 SKUUTA (SAE 10W-30, API-SL, JASO MB).
- Tambahkan hingga oli mulai mengalir keluar dari lubang level.
- Bersihkan sisa oli dengan kain bersih
- Pasang kembali ring serat/gasket, lalu kencangkan baut level oli



Perhatian

Mengendarai kendaraan dengan oli transmisi kurang dapat menyebabkan kerusakan serius pada komponen transmisi.

Jangan mengisi oli berlebihan, karena dapat menyebabkan kebocoran.

Periksa dan ganti oli sesuai jadwal perawatan.

Gunakan hanya oli TVS TRU4 SKUUTA (SAE 10W-30, API-SL, JASO MB).

Jika tanda indeks batas keausan (1) melebihi indikator batas keausan (2), pindahkan tuas ke slot berikutnya dengan bantuan Distributor Resmi / Dealer Resmi TVS Motor Company untuk memperpanjang umur pakai kampas rem.



Perhatian

Ganti kampas rem secara keseluruhan, jika indikator batas keausan menunjukkan melebihi batas keausan meskipun tuas sudah dipindahkan.

Rem depan - Tipe cakram SBT

Anda dapat mengamati master silinder (1) di sisi kanan setang di bawah rumah lampu depan.



2. Rakitan kaliper (2) dipasang pada kaki garpu L, cakram (3) pada roda depan dan selang tekanan tinggi (4) yang menghubungkan master silinder dan rakitan kaliper.

3. Periksa level cairan rem master silinder melalui kaca pengukur (A).



Peringatan

Jika kendaraan Anda menggunakan rem cakram tipe SBS dan terjadi gangguan atau penurunan kinerja rem, segera periksakan ke Distributor Resmi/Dealer Resmi TVS Motor Company.

LEVEL MINYAK REM

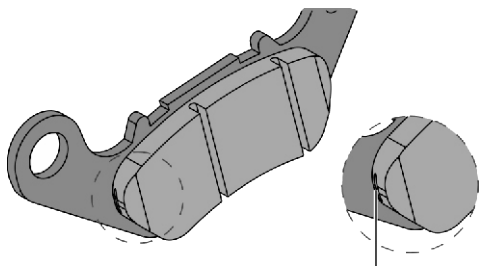
Pastikan level minyak rem selalu berada di atas tanda "MIN" pada kaca pengukur master silinder saat kendaraan berada di posisi rata.

Jika level minyak rem di bawah tanda MIN, atau Rem terasa empuk / kurang efektif, atau terdengar bunyi tidak normal saat menarik tuas rem, segera hubungi Dealer Resmi TVS Motor Company untuk penambahan minyak rem, pembuangan udara, dan pemeriksaan sistem rem.

INDIKATOR KEAUSAN KAMPAS REM (REM CAKRAM)

Periksa keausan kampas rem secara visual.

Jika kampas rem sudah melewati alur indikator keausan, segera ganti kampas rem secara keseluruhan dengan yang baru.



BATAS PAKAI

REM BELAKANG

Ukur jarak bebas tuas rem belakang pada ujung tuas sesuai petunjuk.



Catatan

Penyetelan jarak bebas rem belakang hanya boleh dilakukan setelah jarak bebas rem depan disetel dengan benar.



REM BELAKANG

Ukur jarak bebas tuas rem belakang pada ujung tuas sesuai petunjuk.

Jarak bebas sebelum pengereman harus 10–15 mm.

Jika jarak bebas melebihi batas:

- Putar mur penyetel di roda belakang
- Putar searah jarum jam untuk mengurangi jarak bebas
- Putar berlawanan arah jarum jam untuk menambah jarak bebas



Peringatan

Periksa jarak bebas rem depan (tipe tromol) dan rem belakang secara berkala.

Penyetelan mungkin perlu dilakukan lebih sering, tergantung pada kondisi dan cara penggunaan kendaraan.

INDIKATOR KEAUSAN KAMPAS REM BELAKANG

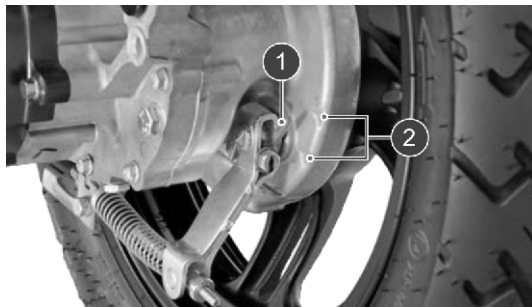
Saat rem diinjak:

Penunjuk keausan (1) harus berada di dalam indikator batas keausan (2) pada bak mesin kiri.

Jika penunjuk melewati batas indikator:

Tuas dapat dipindahkan ke slot berikutnya untuk memperpanjang usia kampas rem.

Pekerjaan ini harus dilakukan oleh Dealer Resmi TVS Motor Company



Perhatian

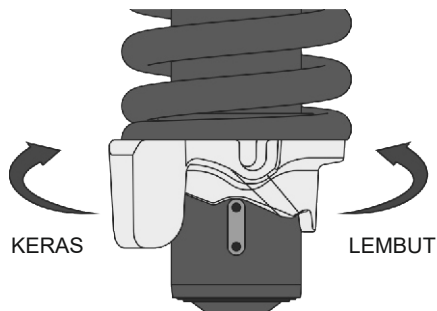
Jika indikator keausan tetap melewati batas meskipun tuas telah dipindahkan, ganti kampas rem secara keseluruhan.

SUSPENSIBELAKANG

TVS Callisto dilengkapi Suspensi belakang yang dapat disetel 3 tingkat untuk menyesuaikan kondisi jalan dan beban.

Setelan lembut (takik minimum): cocok untuk beban ringan dan berkendara lebih nyaman

Setelan keras (takik maksimum): cocok untuk beban berat agar kendaraan lebih stabil



Atur kekerasan suspensi dengan menggeser penyetel ke takik yang sesuai.

Semakin besar setelan pegas, semakin kaku suspensi.

BAN

Tekanan Ban

Periksa tekanan ban setidaknya seminggu sekali atau lebih sering bila diperlukan.

Tekanan ban yang tidak sesuai dapat mempercepat keausan ban mengurangi stabilitas dan kontrol kendaraan.

Ban kurang angin dapat menyulitkan saat menikung.

Ban terlalu keras dapat mengurangi kontak dengan jalan dan meningkatkan risiko selip.

Tekanan ban dalam kondisi dingin:

	Solo	Dual
Front	1.70 kg/cm ² (24 PSI)	1.70 kg/cm ² (24 PSI)
Rear	2.25 kg/cm ² (32 PSI)	2.53 kg/cm ² (36 PSI)

Kondisi Tapak Ban

Ban yang aus berlebihan dapat menyebabkan hilangnya kendali kendaraan.

Ganti ban jika keausan telah mencapai indikator keausan ban (TWI) yang ditandai 'A' pada dinding ban.



Arah Putaran Ban

Saat memasang kembali ban ke pelek, pastikan tanda panah pada ban mengarah sesuai arah putaran roda.

Ban Bocor

TVS Callisto menggunakan ban tubeless di roda depan dan belakang.

Jika terjadi kebocoran, disarankan memperbaiki di Dealer Resmi TVS Motor Company. Kebocoran tidak selalu mengharuskan ban dilepas dari pelek.

Jika ban perlu dilepas:

Gunakan mesin pelepas/pemasang ban.

Jika menggunakan tuas ban, pastikan tidak tajam agar tidak merusak ban dan pelek.

Peringatan

Tekanan ban dan kondisi tapak sangat berpengaruh pada keselamatan dan performa

Periksa ban secara berkala

Penggunaan ban selain spesifikasi standar dapat menyebabkan ketidakstabilan

Perhatian

Dinding samping ban tubeless berfungsi sebagai penyegel udara dengan pelek.

Oleh karena itu, hindari kerusakan pada dinding samping ban saat melepas atau memasang kembali ban.

Pelepasan Roda Depan (rem Cakram)

Lepaskan mur poros roda (1) beserta ringnya. Tarik keluar poros roda (2) beserta ring, lalu lepaskan spacer dari sisi kanan roda. Letakkan penyangga di bawah pijakan kaki untuk mencegah kendaraan jatuh, lalu angkat kendaraan. Lepaskan cakram roda dari kaliper, kemudian keluarkan roda beserta penggerak hub.

Pemasangan Kembali.

Lakukan langkah di atas secara terbalik.

Pastikan cakram roda terpasang dengan benar pada rakitan kaliper. Lug pada kaki garpu kanan masuk dengan tepat ke slot penggerak hub.



PELEPASAN & PEMASANGAN KEMBALI RODA BELAKANG

- Tempatkan kendaraan pada standar tengah.
- Tahan rem belakang dengan kuat.
- Lepaskan mur pemasangan roda (A) beserta ringnya.
- Miringkan kendaraan sedikit, lalu lepaskan roda dari poros belakang.
- Pasang kembali roda dengan urutan kebalikan dari proses pelepasan.



Peringatan

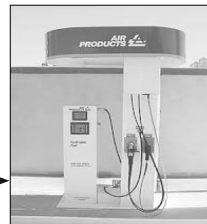
Setiap kali roda dilepas, pastikan mur poros dikencangkan sesuai torsi yang ditentukan untuk menjamin keselamatan dan kestabilan kendaraan.

Tips Perawatan Ban

Pemeriksaan Tekanan dan Kondisi Ban



Jarak
1 km



Jarak
5 km



Catatan

Jika kendaraan tidak digunakan dalam waktu lama:

- Gerakkan kendaraan secara berkala agar tidak ada satu bagian ban yang menekan tanah terus-menerus selama lebih dari 1 minggu.
- Periksa tekanan angin ban saat kondisi dingin (jarak tempuh sebelum pemeriksaan tidak lebih dari 1 km).
- Pemeriksaan tekanan ban setiap minggu dapat meningkatkan umur pakai tapak ban hingga $\pm 10\%$ dan membantu meningkatkan efisiensi bahan bakar

PROSEDUR PENYIMPANAN

Untuk menyimpan TVS Callisto lebih dari 1 bulan, lakukan langkah berikut:

- Bersihkan kendaraan secara menyeluruh dan parkir di standar tengah
- Panaskan mesin, lalu kuras oli mesin dan oli transmisi (jika oli masih baru, simpan dalam wadah bersih dan tertutup)
- Kosongkan tangki bahan bakar
- Lepaskan busi, teteskan beberapa tetes oli mesin ke lubang busi
- Putar mesin beberapa kali, lalu pasang kembali busi
- Lepaskan baterai dan simpan di tempat kering, terhindar dari sinar matahari langsung dan suhu beku
- Gunakan penyangga tambahan di bawah pijakan kaki agar kedua ban terangkat dari tanah
- Tutup kendaraan dengan terpal atau penutup yang bersih
- Simpan kendaraan di garasi atau tempat tertutup, terlindung dari debu dan hujan
- Pastikan area penyimpanan berventilasi baik dan bebas dari sumber api atau percikan



Perhatian

Hindari penggunaan larutan alkali seperti sabun deterjen untuk mencuci. Hal ini dapat merusak lampu depan dan komponen lampu lainnya.

MENGAMBIL KENDARAAN DARI PENYIMPANAN (UNTUK PENGGUNAAN RUTIN)

Untuk mengembalikan TVS Callisto ke kondisi siap pakai setelah disimpan:

- Keluarkan kendaraan dari tempat penyimpanan dan bersihkan secara menyeluruh
- Pasang kembali baterai
- (isi ulang terlebih dahulu jika diperlukan)
- Isi oli mesin TVS TRU4 SKUUTA (SAE 10W-30, API-SL, JASO MB)
- dan periksa level menggunakan pengukur oli
- Isi oli transmisi TVS TRU4 SKUUTA (SAE 10W-30, API-SL, JASO MB)
- dan periksa level pada baut level oli
- Lumasi bagian-bagian yang diperlukan sesuai jadwal perawatan berkala
- Isi bensin baru ke dalam tangki bahan bakar
- Periksa dan setel tekanan ban sesuai spesifikasi
- Periksa kembali poin-poin pemeriksaan rutin (lihat halaman 75)
- Putar kunci kontak ke posisi ON
- Pastikan standar samping terlipat, hidupkan mesin, dan kendaraan siap digunakan

TIPS YANG DISARANKAN SAAT MELAKUKAN PERJALANAN JAUH LEBIH DARI 500 KM:

1. Harap siapkan barang-barang berikut untuk digunakan jika terjadi keadaan darurat:
2. Peralatan lengkap.
3. Busi yang disarankan satu buah.
4. Kabel gas, rem depan, dan rem belakang masing-masing satu buah.
5. Tindakan pencegahan yang harus dilakukan selama perjalanan:
6. Pastikan oli mesin dan oli transmisi berada pada level yang tepat.
7. Bahan bakar yang cukup di tangki bahan bakar.
8. Periksa TVS Callisto Anda untuk hal-hal berikut:
9. Kekencangan semua baut dan mur dengan nilai torsi yang benar.
10. Kondisi ban / tekanan ban / kedalaman tapak.
11. Semua lampu, indikator, dan klakson berfungsi.
12. Kelancaran fungsi semua kabel dan jarak bebasnya.
13. Kelancaran pengoperasian kemudi.
14. Fungsi rem depan/belakang dan lampu rem belakang berfungsi.

15. Garpu depan untuk setiap kelainan.
16. Jarak celah busi dan kondisi busi.
17. Kebersihan elemen filter udara.
18. Kecepatan idle yang benar.
19. Pelumasan semua item yang disebutkan dalam jadwal perawatan berkala.
20. Pekerjaan lain yang diperlukan.
21. Periksakan kendaraan Anda di Distributor Resmi/Dealer Resmi TVS Motor Company mana pun.

 **Perhatian**

Perjalanan jauh hanya boleh dilakukan setelah masa uji coba sejauh 1000 km.

Jadwal Servis Terencana (km atau bulan, mana pun yang terjadi lebih awal)*

Sl.No.	Servis	Km	Bulan
1	Servis ke-1	500 ~ 1000	1
2	Servis ke-2	2500 ~ 3000	3
3	Servis ke-3	5500 ~ 6000	6
4	Servis ke-4	8500 ~ 9000	9
5	Servis ke-5	11500 ~ 12000	12
6	Servis ke-6	14500 ~ 15000	15
7	Servis ke-7	17500 ~ 18000	18
8	Servis ke-8	20500 ~ 21000	21
9	Servis ke-9	23500 ~ 24000	24

Catatan

Biaya layanan harus ditanggung oleh pelanggan. Biaya oli mesin, suku cadang perawatan berkala, filter, cairan rem, semua jenis lemak, petroleum jelly, air suling, pembersih rantai, pelumas, cairan pendingin, kain pembersih.

* Harap diingat bahwa, setelah jadwal di atas, perawatan berkala kendaraan Anda pada interval yang tepat, tergantung pada tingkat penggunaannya, akan menjaga kendaraan Anda pada tingkat kinerja terbaiknya.

SERTIFIKAT GARANSI**PT TVS MOTOR COMPANY INDONESIA**

Memberikan “Garansi” untuk setiap pembelian kendaraan TVS Callisto baru sesuai dengan prosedur yang telah ditentukan.

Garansi berlaku terhadap kendaraan TVS Callisto baru yang digunakan secara wajar menurut buku petunjuk pemilik/ Buku Garansi dan Servis.

Garansi Mesin 3 Tahun atau 36.000 Km

Garansi Kelistrikan 2 Tahun atau 24.000 Km

Garansi Umum 2 tahun atau 24.000 Km

Garansi FI 5 tahun atau 60.000 Km

Tahun dan kilometer mana yang lebih dulu dicapai.

KEBIJAKAN GARANSI TVS CALLISTO

PT TVS Motor Company Indonesia memberikan Garansi Resmi untuk sepeda motor TVS Callisto.

Meskipun telah dilakukan pengendalian kualitas secara menyeluruh, Perusahaan tetap memberikan garansi dengan ketentuan sebagai berikut.

Garansi Mesin berlaku selama 3 (tiga) tahun atau 36.000 km, mana yang tercapai lebih dahulu.

Garansi Kelistrikan berlaku selama 2 (dua) tahun atau 24.000 km, mana yang tercapai lebih dahulu.

Bagian kendaraan yang terbukti mengalami cacat produksi akan diperbaiki atau diganti secara gratis sesuai ketentuan garansi.

Garansi Umum berlaku selama 2 (dua) tahun atau 24.000 km, mana yang tercapai lebih dahulu. Garansi berlaku untuk komponen berikut: Shock absorber, Front fork, Swing arm, Rotor, Stator, Ignition coil, Flasher unit, Speedometer, Regulator cum rectifier, Relay starter, Starter motor (tanpa brush kit), Cylinder body, Piston, Ring piston, Crankshaft, Crankcase, Oil pump, Transmission, Cylinder head (tanpa valve guide), Valve, Camshaft, Engine bearing.

Garansi Komponen Fuel Injection berlaku selama 5 (lima) tahun atau 60.000 km, mana yang tercapai lebih dahulu, meliputi: ECU Assy, Throttle Body Assy, Injector Assy, Oxygen Sensor, Fuel Pump Assy, Thermal Sensor.

Ketentuan Pelaksanaan Garansi

Kewajiban Perusahaan dalam garansi ini terbatas pada perbaikan atau penggantian komponen secara gratis. Komponen yang terbukti memiliki cacat produksi akan diperbaiki atau diganti sesuai keputusan Perusahaan. Keputusan Perusahaan bersifat final. Dalam hal penggantian, Perusahaan berhak menggunakan suku cadang dengan merek yang sama atau setara, selama digunakan dalam proses produksi. Semua komponen yang diganti dalam garansi menjadi milik Perusahaan dan harus dikembalikan melalui Dealer/Bengkel Resmi.

**Peringatan**

Setiap modifikasi kendaraan yang tidak disetujui oleh PT TVS Motor Company Indonesia dapat:

Menurunkan performa kendaraan, Membahayakan keselamatan penggunaan, Membatalkan seluruh cakupan garansi.

1. Garansi Tidak Berlaku Untuk:

- A. Perawatan rutin dan normal, seperti servis mesin, dekarbonisasi, pembersihan sistem bahan bakar, penyetelan lampu utama, pengencangan ulang, penyetelan pengapian, kopling, serta perawatan normal lainnya.
- B. Kondisi yang tidak memengaruhi fungsi sepeda motor, seperti suara, getaran, atau rembesan cairan ringan.
- C. Penggantian suku cadang yang rusak, cacat, atau habis karena pemakaian normal, antara lain: kampas rem, kopling, roller CVT, V-belt, bearing, fastener, filter, gasket, oil seal, saringan fuel pump, selang bensin, suku cadang berbahan karet dan plastik, bohlam lampu, serta kabel kelistrikan.
- D. Suku cadang yang habis terpakai akibat penggunaan normal, seperti ban dan rangkaian kopling.
- E. Keausan atau kerusakan yang terjadi akibat pemakaian normal.
- F. Kerusakan akibat kecelakaan, kesalahan penggunaan, kelalaian pengguna, penggunaan pelumas atau bahan bakar berkualitas rendah, serta kerusakan akibat tidak mengikuti petunjuk pada buku pedoman ini.
- G. Penggunaan suku cadang selain Suku Cadang Asli Perusahaan.
- H. Kerusakan akibat modifikasi atau perbaikan di luar jaringan servis resmi, atau penggunaan suku cadang yang menurut Perusahaan dapat memengaruhi performa kendaraan.
- I. Kerusakan akibat pengaruh lingkungan.
- J. Sepeda motor dengan nomor rangka dan/atau nomor mesin yang dihapus, dirusak, atau diganti.
- K. Sepeda motor yang tidak memanfaatkan fasilitas garansi hingga masa garansi berakhir.
- L. Sepeda motor yang telah dijual kembali atau dipindahtangankan oleh pembeli pertama.
- M. Sepeda motor yang digunakan untuk balap atau penggunaan di luar fungsi transportasi normal, termasuk penambahan aksesoris seperti gerobak samping.
- N. Sepeda motor yang dibawa keluar dari wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.

2. Klaim Garansi

Suku cadang yang bersifat habis pakai tidak termasuk dalam garansi, meliputi: bohlam, baterai, kampas rem, busi, V-belt, roller CVT, ban, fastener, oil seal, suku cadang karet, kabel kelistrikan, gasket, komponen plastik, saringan fuel pump, filter, selang bensin, bearing, dan pelat kopling.

3. Suku Cadang Pengganti

Suku cadang yang diperbaiki atau diganti selama masa garansi hanya dijamin sampai sisa masa garansi awal.

4. Penundaan Servis

Perusahaan tidak bertanggung jawab atas penundaan servis yang disebabkan oleh kondisi di luar kendali Perusahaan maupun bengkel/dealer resmi.

5. Kerusakan di Luar Proses Produksi

Perusahaan tidak bertanggung jawab atas kerusakan tidak langsung yang bukan disebabkan oleh proses produksi.

6. Modifikasi Pabrikasi

Perusahaan berhak melakukan perubahan atau penyempurnaan produk untuk produksi selanjutnya tanpa pemberitahuan sebelumnya.

7. Syarat Klaim Garansi

Klaim garansi hanya dapat diproses apabila:

Konsumen membawa sepeda motor ke Dealer/Bengkel Resmi TVS dengan membawa Buku Pedoman Pemilik, Garansi, dan Servis, serta melaporkan kerusakan untuk pemeriksaan.

Konsumen melampirkan fotokopi KTP dan STNK pada setiap pengajuan klaim.

8. Kebijakan Garansi

Garansi ini berlaku khusus untuk TVS Callisto dan diberikan oleh PT TVS Motor Company Indonesia.

Kebijakan garansi ini tidak dapat diubah oleh pihak mana pun, kecuali oleh PT TVS Motor Company Indonesia.

INFORMASI LAYANAN SERVIS

TVS Callisto memiliki 17 jadwal servis rutin. Empat (4) servis pertama gratis biaya jasa, sedangkan servis ke-5 dan seterusnya dikenakan biaya sesuai ketentuan Dealer Resmi TVS.

Untuk mencatat riwayat servis gratis maupun berbayar, tersedia lembar pencatatan riwayat servis yang terletak setelah halaman kupon servis gratis pada buku ini. Pada setiap servis berkala, mintalah dealer/bengkel resmi mengisi dan memberi stempel pada lembar pencatatan tersebut.

Cara Mendapatkan Servis Gratis

Bawa TVS Callisto dan Buku Pedoman Pemilik ke Dealer/Bengkel Resmi TVS.

Dealer akan melakukan servis berkala dan mengambil kupon servis gratis sebagai bukti pelaksanaan servis.

Dealer akan memberi stempel pada sisa kupon di buku Anda dan mengisi riwayat servis.

Catatan

Melakukan perawatan berkala secara rutin akan menjaga TVS Callisto tetap dalam kondisi dan performa terbaik, serta memberikan kenyamanan dan kepuasan berkendara.

Perawatan berkala juga merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan garansi.

Sangat disarankan untuk tetap melakukan servis berkala meskipun seluruh jadwal servis gratis telah selesai.

PT TVS Motor Company Indonesia

Kantor Sales dan Marketing :

Sampoerna Strategic Square South Tower 17th Floor.

Jl. Jenderal Sudirman Kav. 45-46 Karet Semanggi,

Kec. Setiabudi - Jakarta Selatan.

Phone: +62 21 300 20570 | Fax: +62 21 300 20576

Pabrik:

Kawasan Industri Surya Cipta, Surya Madya Blok 1-30

Desa Kutanegara, Ciampel, Karawang 41361,

Jawa Barat, Indonesia

DESKRIPSI	TVS Callisto
PABRIKAN	PT TVS Motor Company Indonesia Kawasan Industri Surya Cipta, Surya Madya Blok 1-30 Desa Kutanegara, Ciampel, Karawang 41361, Jawa Barat, Indonesia
MESIN	
Tipe	Mesin satu silinder, 4 langkah, injeksi bahan bakar, berpendingin udara, dengan sistem pengapian busi
Diameter silinder	51 mm
Langkah piston	55.5 mm
Kapasitas mesin	113.3 cc
Rasio kompresi	10.5 : 1
Filter udara	Dry paper filter element
Filter oli	Wire mesh
Sistem pelumasan	Forced wet sump
Daya maksimum (kW)	5.9 kW @ 6500 rpm
Torsi maksimum (Nm)	9.2 Nm @ 5000 rpm (without Assist)
	9.8 Nm @ 5000 rpm (with Assist)

DESKRIPSI	TVS Callisto
MESIN	
Kecepatan maksimum	82 km/h
Putaran stasioner mesin (idle)	1450 ± 200 rpm (dalam kondisi hangat)
Sistem starter	Electric starter / kickstarter***
Standar emisi	BS VI
TRANSMISI	
Kopling	Kopling Sentrifugal Tipe Kering
Transmisi primer	CVT (Continuously Variable Transmission)
Rasio reduksi primer	2.65 to 0.8
Rasio reduksi sekunder	9.08
RANGKA (CHASSIS)	
Panjang keseluruhan	1848 mm
Lebar keseluruhan	665 mm
Tinggi keseluruhan	1158 mm
Panjang jok	756 mm (dapat digunakan)

DESKRIPSI	TVS Callisto
RANGKA (CHASSIS)	
Jarak bebas ke tanah (tanpa beban)	163 mm
Jarak sumbu roda	1275 mm
Berat kosong (+ toolkit & 90% bahan bakar)	105 kg
Kapasitas beban	150 kg
Berat maksimum dengan beban	255 kg
Sudut kemudi	90°
Sudut caster	25°
Rangka	Tipe underbone dengan kekakuan tinggi
Suspensi depan	Suspensi teleskopik hidrolis
Suspensi belakang	Peredam kejut tipe emulsi berisi gas
Panjang trail	90 mm
Rem depan (dioperasikan tangan)	220 mm dia Disc
Rem belakang (dioperasikan tangan)	130 mm dia Drum

DESKRIPSI	TVS Callisto
BAN	
Ban depan	90/90 - 12 54J (tubeless)
Ban belakang	90/90 - 12 54J (tubeless)
Tekanan ban depan	1.70 kg/cm ² (24 PSI)
Tekanan ban belakang – Solo*	2.25 kg/cm ² (32 PSI)
Tekanan ban belakang – Boncengan*	2.53 kg/cm ² (36 PSI)
KELISTRIKAN	
Sistem pengapian	ECU controlled ignition
Busi	BOSCH UR6DE / CHAMPION RG8YC
Celah busi	0.6 ~ 0.7 mm / 0.8 ~ 0.9 mm
Busi (khusus untuk Nepal)	BOSCH UR5CC
Celah busi (khusus untuk Nepal)	0.6 ~ 0.7 mm
Jenis baterai	12V, 5Ah MF battery
Pentanahan bodi	Negatif
Generator lampu depan	Fly wheel machine 12V, 130W

* Dalam kondisi dingin

DESKRIPSI	TVS Callisto
KELISTRIKAN	
Lampu depan	9V, 9.5W Lampu Jauh LED / 6V, 5W Lampu Dekat LED
Lampu belakang / lampu rem	9V, LED
Lampu sein	9V, LED
Lampu posisi	9V, LED
Lampu pelat nomor	12V, 3W x 1 bulb
Panel instrumen	Layar LCD & lampu-lampu indikator LED
Lampu indikator sein	
Lampu peringatan bahan bakar rendah	
Lampu mode ECO dan Power	
Jenis klakson	12V, DC
Sekring tipe bilah	Sekering Mini 12V, 15A x 2, 10A x 1 / 12V, 50A x 1

Catatan

Penggunaan bohlam selain yang sesuai dengan spesifikasi dapat mengakibatkan kelebihan beban pada sistem kelistrikan atau kerusakan dini pada bohlam.

DESKRIPSI	TVS Callisto
CAPACITIES	
Kapasitas tangki bahan bakar	5.1 liter
Jenis bahan bakar	Bensin berstandar emisi Euro 4 dengan RON minimal 98 (mengandung hingga 20% etanol berdasarkan volume)
Spesifikasi oli mesin / transmisi	TVS TRU4 oil (SAE 10W30 API-SL, JASO MB)
Kapasitas oli mesin	700 ml
Kapasitas oli transmisi	120 ml
Spesifikasi oli suspensi depan	Gabriel Premium front fork oil
Kapasitas oli suspensi depan	92 ± 1 ml per leg
Cairan rem cakram [*]	TVS Girling DOT 3 / DOT 4

Catatan

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Tangki bahan bakar bukanlah alat ukur dan kapasitas tangki bahan bakar dapat bervariasi dari kapasitas yang tertera.

^{*} Berlaku hanya untuk versi Rem Cakram

MESIN TIDAK HIDUP

LANGKAH	ALASAN	PENYEBAB	PENYELESAIAN
1	Tidak ada aliran bahan bakar ke pompa bahan bakar.	Tidak ada bahan bakar di tangki bahan bakar.	Isi bahan bakar
2	Injektor bahan bakar tersumbat.	Tidak ada aliran bahan bakar dari.	Periksa dan Bersihkan injektor
3	Sistem pengapian.	Tidak ada aliran arus ke busi.	<p>Pastikan kunci kontak pada posisi dan tutup penekan terhubung.</p> <p>Jika masalah berlanjut, coba uji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lepas busi dari mesin sambungkan supresor cap. 2. Sentuh elektroda samping busi ke mesin (jangan sentuh bagian logam dari busi karena dapat. 3. Carilah percikan biru di antara dengan start tangan atau start listrik. <p>Jika tidak ada percikan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Periksa kontak yang kendor pada 2. terminal kawat. 3. Bersihkan dan sesuaikan celah. 4. Ganti

TARIKAN YANG BURUK

LANGKAH	ALASAN	PENYEBAB	PENYELESAIAN
1	Tidak ada gerakan bebas roda	Pengikatan rem Tekanan ban rendah Gesekan tinggi di antara flange & blok slider	Sesuaikan rem Mengembang sesuai spesifikasi Lumasi dengan gemuk
2	Kopling Selip	Plat kopling aus	Ganti
3	Transfer daya yang tidak tepat ke roda	Slider Blok dan flange aus	Ganti
4	Pengapian yang tidak tepat		Lihat langkah no. 3 dari (Mesin tidak hidup)

KONSUMSI BAHAN BAKAR BERLEBIHAN

LANGKAH	ALASAN	PENYEBAB	PENYELESAIAN
1	Kebocoran bahan bakar	Kebocoran dari tangki bahan bakar, selang dan sambungan	Kebocoran yang benar
2	Pembersih udara tersedak	Elemen filter tersumbat oleh debu	Bersihkan elemen busa pembersih udara
3	Busi	Busi kotor/berlebihan	Bersihkan dan sesuaikan celah
4	Ban	Tekanan ban rendah	Mengembang sesuai spesifikasi
5	Mesin rusak	Kompresi yang buruk	Perbaiki mesin

SISTEM KELISTRIKAN

LANGKAH	ALASAN	PENYEBAB	PENYELESAIAN
1	Klakson tidak berfungsi	Sekring putus Baterai habis Tanduk rusak Titik kontak sakelar klakson aus	Ganti Isi Ulang Ganti Benar / Ganti
2	Tidak ada cahaya	Bohlam menyatu Terminal longgar Koil pencahayaan rusak Regulator rusak	Ganti Benar Ganti Ganti
3	Motor penghapus tidak berfungsi	Kabel terputus/terputus Baterai habis Motor wiper rusak	Benar/Ganti Biaya Ganti

YANG LAIN

LANGKAH	ALASAN	PENYEBAB	PENYELESAIAN
1	Pengereman yang buruk	Bermain berlebihan memakai sepatu Kunci udara Kebocoran minyak rem	Sesuaikan rem Ganti Keluarkan saluran hidrolik Periksa level minyak rem / Ganti bundy tabung

 **Catatan**

Hubungi Dealer Perusahaan Motor TVS Resmi / Pusat layanan resmi untuk melakukan pekerjaan ini.

CATATAN SERVIS BERBAYAR

No.	Deskripsi (antara km atau bulan, mana yang dicapai lebih dahulu sejak tanggal pembelian)	Odometer	No. / Tanggal	Dealer yang servis stempel dan Ttd.
1	Servis Berbayar Ke 5 antara 11500 - 12000 km atau 16 bulan			
2	Servis Berbayar Ke 6 antara 14500 - 15000 km atau 20 bulan			
3	Servis Berbayar Ke 7 antara 17500 - 18000 km atau 24 bulan			
4	Servis Berbayar Ke 8 antara 20500 - 21000 km atau 28 bulan			
5	Servis Berbayar Ke 9 antara 23500 - 24000 km atau 32 bulan			
6	Servis Berbayar Ke 10 antara 26500 - 27000 km atau 36 bulan			
7	Servis Berbayar Ke 11 antara 29500 - 30000 km atau 40 bulan			

CATATAN SERVIS BERBAYAR

No.	Deskripsi (antara km atau bulan, mana yang dicapai lebih dahulu sejak tanggal pembelian)	Odometer	No. / Tanggal	Dealer yang servis stempel dan Ttd.
8	Servis Berbayar Ke 12 antara 32500 - 33000 km atau 44 bulan			
9	Servis Berbayar Ke 13 antara 35500 - 36000 km atau 48 bulan			
10	Servis Berbayar Ke 14 antara 38500 - 39000 km atau 52 bulan			
11	Servis Berbayar Ke 15 antara 41500 - 42000 km atau 56 bulan			
12	Servis Berbayar Ke 16 antara 44500 - 45000 km atau 60 bulan			
13	Servis Berbayar Ke 17 antara 47500 - 48000 km atau 64 bulan			

Catatan

Biaya servis (berbayar) diatas, biaya oli dan bahan lainnya ditanggung oleh pelanggan.

KUPON SERVIS GRATIS



Gratis jasa servis
12 bulan atau 8500-9000 km

CN 0001

KSG 4

Nomor Rangka

Nomor Mesin

Tanggal Pembelian

Tanggal Service

km:



Gratis jasa servis
8 bulan atau 5500-6000 km

CN 0001

KSG 3

Nomor Rangka

Nomor Mesin

Tanggal Pembelian

Tanggal Service

km:



Gratis jasa servis
4 bulan atau 2500-3000 km

CN 0001

KSG 2

Nomor Rangka

Nomor Mesin

Tanggal Pembelian

Tanggal Service

km:



Gratis jasa servis + Oli
2 bulan atau 500-1000 km

CN 0001

KSG 1

Nomor Rangka

Nomor Mesin

Tanggal Pembelian

Tanggal Service

km:

Nama Bengkel	
Nama Konsumen	
Alamat	
No. HP	

Nama Bengkel	
Nama Konsumen	
Alamat	
No. HP	

Nama Bengkel	
Nama Konsumen	
Alamat	
No. HP	

Nama Bengkel	
Nama Konsumen	
Alamat	
No. HP	



PT TVS Motor Company Indonesia

Kantor Sales dan Marketing :

Sampoerna Strategic Square South Tower 17th Floor.
Jl. Jenderal Sudirman Kav. 45-46 Karet Semanggi, Kec. Setiabudi - Jakarta Selatan.
Phone: +62 21 300 20570 | Fax: +62 21 300 20576

Pabrik:

Kawasan Industri Surya Cipta, Surya Madya Blok 1-30
Desa Kutanegara, Ciampel, Karawang 41361, Jawa Barat, Indonesia
Edisi April 2026

Part number: