

smart

open your mind.

>> Semplicemente elettrica.

smart fortwo electric drive.



Con smart fortwo electric drive la guida puramente elettrica è finalmente diventata realtà. La tecnologia ampiamente sviluppata e collaudata, abbinata all'impareggiabile praticità di smart fortwo all'uso quotidiano, garantisce un elevato piacere di guida a zero emissioni di CO_2. Vivere la mobilità individuale con maggiore spensieratezza sarebbe impossibile. In più, grazie alle numerose soluzioni innovative, la guida elettrica a bordo di smart fortwo electric drive è particolarmente comoda, semplice e divertente.

>> Semplicemente perfetta per la città.

Un’auto che rende divertente la guida in città. Piccola e maneggevole, ma anche spaziosa. Agile, accattivante e sicura, ma anche particolarmente ecologica. smart fortwo electric drive offre gli stessi vantaggi che caratterizzano anche smart fortwo: un’auto pensata appositamente per le necessità della mobilità urbana.





>> Semplicemente scattante.

Un’auto di carattere non solo per il suo rispetto dell’ambiente. Il motore elettrico da 55 kW (75 CV) raggiunge la coppia massima di 130 Nm già ai bassi regimi, e smart fortwo electric drive necessita di una sola marcia a qualsiasi velocità. Ciò significa poter scattare rapidamente in fase di spunto e accelerare in modo fluido, passando da 0 a 60 km/h in 4,8 secondi. Il connubio perfetto di dinamica e comfort di guida offre quel piacere di guida del tutto particolare, che è possibile sperimentare solo con la trazione elettrica.



>> Semplicemente silenziosa.

La nuova smart ED regala silenzio e relax durante la guida. Grazie alla ridotta rumorosità prodotta dal motore elettrico potete viaggiare in modo estremamente silenzioso. Chiudete la porta e lasciatevi alle spalle lo stress quotidiano. Chi non sogna città meno rumorose?



>> Semplicemente senza limiti.

Un’auto che non vi limita. Con un’autonomia massima di 145 km non solo potete raggiungere le vostre mete quotidiane con una sola carica della batteria, ma avete energia sufficiente per spingervi oltre.

>> Semplicemente un pieno di energia.

U'auto che fa di ogni presa elettrica[1] una stazione di ricarica. In circa sette ore ricaricate completamente la batteria di smart fortwo electric drive. Un ulteriore effetto positivo: risparmiate non solo l'ambiente, ma anche il portafoglio. L'operazione di ricarica può essere ulteriormente accelerata con la cosiddetta wallbox e il caricabatterie di bordo da 22 kW[2]. In questo modo, mediante un cavo di corrente alternata trifase, la batteria si ricarica completamente in circa un'ora.

[1] Requisiti per l'impianto elettrico di casa: vedasi la pagina «Innovativa gestione della ricarica»
[2] Disponibile a richiesta dall'autunno 2012.



>> Semplicemente sempre connessi.

Un’auto con la quale potete sempre restare connessi, mediante smartphone, tablet o PC. Grazie alla Vehicle Homepage di smart si possono comandare facilmente molte funzioni relative a smart fortwo electric drive: già prima di partire potete ad esempio avere informazioni sullo stato di carica e sull’autonomia della batteria. Oppure, mentre siete in viaggio, potete farvi indicare la stazione di ricarica pubblica più vicina. Pianificando l’ora della partenza e i tempi per la ricarica potete attivare la preclimatizzazione dell’abitacolo, mentre la vettura si sta caricando. Qualunque siano i vostri progetti, grazie alla Vehicle Homepage di smart siete sempre in collegamento con la vostra smart fortwo electric drive.



>> Innovazioni nel dettaglio.

Le numerose soluzioni innovative rendono l’utilizzo di smart fortwo electric drive semplice e intuitivo. Nelle prossime pagine potrete scoprire nel dettaglio il loro funzionamento e tutti i vantaggi.



>> Potente ed efficiente:
trazione elettrica innovativa.

Il potente motore elettrico da 55 kW (75 CV) e la batteria agli ioni di litio con una capacità di 17,6 kWh sono i componenti centrali dell'altrettanto potente ed efficiente concetto propulsivo. Con una coppia di 130 Nm già disponibile a vettura ferma, smart fortwo electric drive accelera da 0 a 60 km/h in 4,8 secondi e da 0 a 100 km/h in 11,5 secondi, fino a raggiungere rapidamente la velocità massima di 125 km/h. A seconda dello stile di guida, della situazione del traffico e delle utenze secondarie attivate, come il riscaldamento e il climatizzatore, è possibile raggiungere un'autonomia massima di 145 km.





Il motore elettrico
Il motore elettrico a magnete permanente, realizzato con materiali leggeri e dalla struttura compatta, è installato nella parte posteriore della vettura. Diversamente dal motore a combustione, quello elettrico ha pochi componenti che non mostrano quasi alcun segno di usura, comportando così spese di manutenzione nettamente inferiori: nessun cambio olio, nessuna usura delle candele d'accensione e nessuna sostituzione di cinghie dentate o trapezoidali. Ulteriori vantaggi della trazione elettrica sono la completa silenziosità, l'erogazione di potenza quasi inavvertibile e uniforme, e la guida priva di cambi marcia.



La batteria
La batteria agli ioni di litio di smart fortwo electric drive è stata sviluppata dalla Deutsche ACCUmotive, società affiliata di Daimler AG, fondata appositamente per lo sviluppo e la realizzazione di batterie. La batteria agli ioni di litio è composta da 93 celle singole e offre una serie di vantaggi: grazie alla sua elevata capacità è in grado di immagazzinare più energia. Inoltre è sempre possibile effettuare ricariche parziali, dal momento che la batteria agli ioni di litio non ha alcun effetto memoria, quindi mantiene il suo rendimento. La batteria compatta è montata in modo protetto nel sottoscocca e mantiene così il baricentro della vettura abbassato, contribuendo positivamente alla maneggevolezza e alla stabilità in curva, a tutto vantaggio di un maggior comfort di guida.

Il consumo elettrico
Guidare al 100% con energia elettrica giova al 100% non soltanto all'ambiente[1], ma anche al portafoglio. Infatti in 100 km smart fortwo electric drive consuma 15,1 o 14,3 kWh, a seconda che la batteria, dopo la guida, venga ricaricata mediante una presa domestica o una wallbox.
Ora non vi resta che verificare quanto vi costa l'energia elettrica al chilowattora. Scoprirete subito che guidare in modalità elettrica è particolarmente vantaggioso.

La rigenerazione
In fase di rilascio e in frenata il motore elettrico funge da generatore, convertendo parte dell'energia cinetica in eccesso in energia elettrica. Questa torna alla batteria, incrementando così l'autonomia di guida.

[1] A condizione che l'energia elettrica sia prodotta da fonti rinnovabili.

>> Rapida, comoda e intelligente:
l’innovativa gestione della ricarica.

L’elettricità è un’invenzione meravigliosa. Si può produrla in modo ecologico, è conveniente ed è disponibile pressoché ovunque: a casa, in azienda e nelle stazioni di ricarica pubbliche. Ciò vi consente di essere particolarmente flessibili, perché siete voi a decidere dove caricare la vostra smart fortwo electric drive.

Inoltre, mediante smartphone, tablet o PC potete richiamare on-line e comandare, quando e dove volete, funzioni come lo stato della batteria, l’autonomia residua e la durata di ricarica.



7 ore

Ricarica
smart fortwo electric drive può essere ricaricata in una qualsiasi presa domestica da 230 V[1]. Con il carica-batterie di bordo da 3,3 kW (di serie) la batteria si ricarica completamente in circa sette ore. È sempre possibile effettuare ricariche parziali.

6 ore

Ricarica più veloce
Con una stazione di ricarica fissa da 400 V – la cosiddetta wallbox – ricaricate completamente la batteria, a casa o in azienda, mediante un idoneo cavo di corrente alternata trifase (o almeno un cavo monofase per la modalità di ricarica 3) in circa sei ore. La stessa durata di ricarica è necessaria nelle stazioni di ricarica pubbliche da 400 V, la cui rete è in continua espansione.

1 ora

Ricarica ancora più veloce
Con il caricabatterie di bordo da 22 kW (a richiesta)[2] e la wallbox o una stazione di ricarica pubblica potete ricaricare completamente la batteria, mediante un idoneo cavo di corrente alternata trifase, in circa un’ora.

[1] Requisiti per l’impianto elettrico di casa: in Svizzera solo per le prese CEE 16A blu. La normale presa domestica di tipo 13 può essere sottoposta solo a un carico permanente inferiore. Per i casi eccezionali in cui si debbano effettuare operazioni di ricarica d’emergenza in prese domestiche perfettamente funzionanti è disponibile a richiesta un adattatore per la presa elettrica di tipo 13. Il Costruttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni diretti e indiretti derivanti dall’utilizzo di tale adattatore. Inoltre il tempo di ricarica aumenta fino a circa 12 ore.
[2] Disponibile a richiesta dall’autunno 2012.



La wallbox e il servizio wallbox
Avete a disposizione tre soluzioni di wallbox tra le quali scegliere quella più adatta a voi: Basic, Connected o Connectivity Plus.
La versione Basic accelera l’operazione di ricarica mettendo a disposizione una potenza massima di 22 kW.
La versione Connected fornisce in più una connessione a Internet anche in luoghi privi di copertura di rete per i cellulari, in modo da poter comandare on-line, senza alcuna limitazione, le funzioni di ricarica attraverso la Vehicle Homepage di smart.
Connectivity Plus è il sistema di gestione della ricarica per le flotte. Attraverso un server comune si possono caricare in parallelo diverse vetture. All’occorrenza è possibile dare la priorità di ricarica a singole vetture. Il servizio wallbox completo, che comprende la consulenza, la verifica delle infrastrutture e l’installazione, viene offerto da smart con la collaborazione di partner specializzati.

La Vehicle Homepage di smart
Attraverso un portale web, la Vehicle Homepage di smart, vi collegate alla vostra smart fortwo electric drive mediante smartphone, tablet o PC in modo da visualizzare nonché utilizzare numerose funzioni senza dover essere a bordo. Ciò vi garantisce maggiore indipendenza e flessibilità[3,4].

Le funzioni
- Preclimatizzazione
- Controllo dello stato di carica
- SmartCharging per una ricarica intelligente
- Comunicazione della conclusione dell’operazione di ricarica via e-mail e Twitter
- Pianificazione del percorso tenendo conto dell’autonomia disponibile
- Previsione dell’autonomia
- Visualizzazione di stazioni di ricarica pubbliche

La funzione SmartCharging
Con SmartCharging è la vettura che si prende l’incarico di individuare il momento migliore per effettuare la ricarica. Vi basta inserire il cavo di ricarica e collegarvi con la Vehicle Homepage di smart. Non dovete fare altro che inserire l’ora della partenza, a tutto il resto penserà la vostra vettura. Mentre siete ancora con la mente al viaggio appena concluso, la vostra smart fortwo electric drive si sta già preparando al successivo.

La funzione di preclimatizzazione
In smart fortwo electric drive la sensazione di benessere comincia appena salite a bordo. Non dovete fare altro che immettere l’ora in cui desiderate partire e preimpostare prima della partenza la temperatura, attraverso lo smartphone, il tablet o il PC: in estate l’abitacolo viene rinfrescato a 24°C, in inverno viene riscaldato a 18°C.

[3] Al fine di garantire la qualità e l’evoluzione della vettura e dei suoi componenti, nell’ambito del servizio offerto vengono memorizzati nella vettura e trasmessi ai produttori i dati relativi allo stato e all’utilizzo della batteria. Inoltre, per consentire la carica intelligente e l’esecuzione di funzioni comfort per il cliente, vengono trasmessi alla colonnina di ricarica e ai produttori i dati rilevanti per la carica e lo stato. Parte di questi dati può essere messa a disposizione del cliente attraverso la Vehicle Homepage di smart. La trasmissione avviene mediante un modulo di telefonia mobile (purché presente nella vettura) oppure, durante la ricarica della batteria, mediante una connessione Internet Powerline eventualmente disponibile. Per ulteriori informazioni vi preghiamo di consultare il libretto d’istruzioni della vettura.
[4] Per le vetture prodotte fino a 11/2012 il collegamento con la Vehicle Homepage di smart è possibile esclusivamente attraverso una presa di carica abilitata a Internet.

>> Protezione totale:
innovazioni per la vostra sicurezza.

smart fortwo electric drive applica l'innovativo concetto di sicurezza di smart fortwo. I sistemi di sicurezza attiva e passiva offrono il massimo della sicurezza su un minimo di 2,69 metri. Integrata in modo ideale nel concetto di sicurezza di smart, la batteria agli ioni di litio è montata nel sottoscocca della vettura.

Sidebag per testa e torace: in caso di collisione laterale i sidebag per testa e torace, di serie su smart fortwo electric drive, offrono la migliore protezione. Una sicurezza aggiuntiva è garantita dalla robusta struttura in acciaio delle porte.

Cellula di sicurezza tridion: nei punti strategici la cellula di sicurezza tridion è dotata di rinforzi in acciaio ad alta resistenza, in modo da garantire massimi livelli di stabilità, rigidità e resistenza. In caso di collisione, l'energia d'urto viene distribuita uniformemente sui longheroni e sulle traverse della cellula di sicurezza, in modo da favorirne un efficace assorbimento.



Airbag fullsize: i due airbag anteriori fullsize assicurano la migliore protezione per guidatore e passeggero negli urti frontali.

Crash-box: paracolpi in acciaio situati nella zona anteriore e posteriore che assorbono l'energia d'urto nelle collisioni a bassa velocità, evitando che la cellula di sicurezza tridion subisca dei danni. In caso di danneggiamento, i crash-box possono essere facilmente sostituiti.

Ruota come paracolpi: in caso di impatto frontale la ruota anteriore, ancorata ai longheroni, assorbe una parte notevole dell'energia d'urto. Grazie al passo corto di smart, negli impatti laterali la vettura investitrice urta generalmente almeno una ruota e la relativa sospensione. In questo modo l'abitacolo si mantiene abbastanza stabile, così che le porte si possano aprire senza problemi anche dopo l'impatto laterale.

Sistemi di sicurezza esp® e abs: al minimo cenno di sbandamento il sistema elettronico di controllo della stabilità (esp®) frena in modo calibrato le singole ruote interessate per evitare che il veicolo possa sbandare. Il sistema antibloccaggio (abs) garantisce la manovrabilità e la stabilità direzionale della vettura anche in caso di frenata a fondo.

Batteria: il posizionamento della batteria nel sottoscocca offre la migliore protezione dalla deformazione in caso di collisione. Inoltre il baricentro abbassato della batteria contribuisce sensibilmente alla stabilità di marcia.

>> Guidare in modalità elettrica senza pensieri:
sale&care.

Un'idea rivoluzionaria deve anche essere accessibile. Per smart fortwo electric drive smart, in collaborazione con Mercedes-Benz Financial Services Italia[1], vi consente di accedere alla mobilità elettrica in modo conveniente e privo di preoccupazioni. Con sale&care potete comprare l'auto o acquistarla con formula leasing o di finanziamento e noleggiare la batteria senza rischi.









Acquisto, leasing o finanziamento

Potete comprare la vostra smart fortwo electric drive o acquistarla in leasing o mediante finanziamento a condizioni vantaggiose. Il vostro smart center sarà lieto di offrirvi una consulenza sulle diverse possibilità e condizioni.

Noleggio della batteria[2]

Con sale&care la batteria la noleggiate soltanto. I costi di noleggio mensili comprendono la manutenzione periodica e anche, se necessaria, la rapida sostituzione della batteria. La funzionalità e una capacità definita della batteria vi sono assicurate per l'intera durata del noleggio (fino a un massimo di dieci anni, a seconda delle condizioni contrattuali stabilite).

>> Pronti a partire.

[1] In Svizzera Mercedes-Benz Financial Services Schweiz AG.
[2] Insieme alla vettura è possibile comprare o acquistare in leasing o con un finanziamento anche la batteria.

>> Addio per sempre alle emissioni nocive.

Equipaggiamenti di serie per gli esterni.

A bordo di smart fortwo electric drive la piacevole sensazione di guidare l'auto giusta è immediata. Che si tratti della versione Coupé o Cabrio, avrete sempre a disposizione un'ampia gamma di allestimenti di primo impianto[1], e le emissioni locali saranno in entrambi i casi pari a zero.

Proiettori H7: di generose dimensioni con diffusore trasparente per un'illuminazione più chiara e uniforme.

Frontale: la struttura a nido d'ape nella griglia del radiatore e nelle ampie prese d'aria, insieme alla mascherina dal bordo color argento, conferiscono alla vettura un look sportivo e deciso.

Pacchetto bodypanel plus: le grembialature e le minigonne laterali verniciate nel colore dei bodypanel danno un tocco di carattere a 360°.

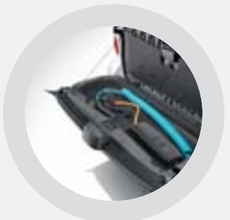


Cerchi in lega a 9 razze (R25): da 38,1 cm (15"), con pneumatici anteriori da 155/60 R 15 e posteriori da 175/55 R 15 in color argento.

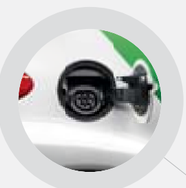
Tetto normale[2] (Coupé): resistente agli agenti atmosferici e robusto, il tetto in materiale sintetico nero con superficie strutturata si rivela particolarmente solido.

Cellula di sicurezza tridion color silver: disponibile anche in black classico o a richiesta in white. I retrovisori esterni sono verniciati in tinta.





Vano portaoggetti nel portellone con inserto per il cavo di carica: il cavo a portata di mano può essere riposto comodamente nell'apposito inserto una volta terminata la ricarica. Di serie per Coupé, a richiesta per Cabrio.



Presa di carica: la presa di carica si trova sul lato destro, tra la cellula di sicurezza tridion e le luci posteriori, sotto lo sportello verniciato in tinta con i bodypanel. Il meccanismo di chiusura è comandato dalla chiusura centralizzata.



Chiusura centralizzata con telecomando e immobilizzatore: la chiave Comfort a tre funzioni consente di sbloccare e bloccare le porte a distanza e di sbloccare il lunotto (Coupé) e la capote (Cabrio).

[1] Le luci diurne a LED raffigurate sono disponibili a richiesta. In Italia sono di serie i fendinebbia.
[2] Il tetto normale (Coupé) è disponibile a richiesta in Italia, mentre è di serie il tetto Panorama.

>> Convincente anche negli interni.

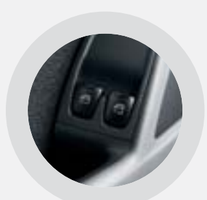
Equipaggiamenti di serie per gli interni.

Salire a bordo e sentirsi immediatamente a proprio agio: questa la sensazione che si prova nell'abitacolo di smart fortwo electric drive. La strumentazione e gli indicatori supplementari evidenziano in particolare il risparmio dei consumi.

Drivelock (non raffig.): per una sicurezza aggiuntiva le porte si bloccano automaticamente da una velocità di 14 km/h.



Cavo di ricarica: il cavo di ricarica, flessibile e robusto, collega l'auto ad una presa domestica[1] da 230 Volt.



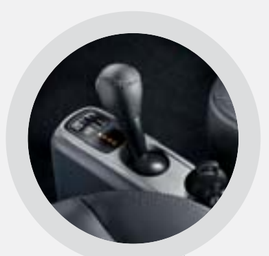
Alzacristalli elettrici: con funzione express-up sul lato guida.



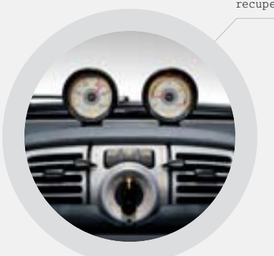
Strumentazione con display del computer di bordo: sul display multifunzione compaiono la scritta READY quando l'auto è pronta per partire, la scritta ECO per l'ottimizzazione dello stile di guida nonché l'autonomia residua, le impostazioni per l'ora di partenza e di ricarica, l'impostazione per la preclimatizzazione, l'indicatore degli intervalli di manutenzione e altre funzioni.



Audio system basic: con collegamenti USB e AUX per lettore CD o MP3, due altoparlanti integrati nelle porte e cassetto supplementare sotto l'unità di comando.



Pomello del cambio in pelle: per innestare con stile l'unica marcia per tutte le velocità.



Climatizzatore con preselezione automatica della temperatura: con filtro antipolvere/antipolline, per la temperatura ideale in ogni stagione.

Indicatori supplementari: mostrano lo stato di carica della batteria e se la vettura utilizza o recupera energia.



Rivestimenti: di serie nel colore black o a richiesta in design beige o design red, per personalizzare gli interni come più vi piace.

Servosterzo elettrico: per il massimo comfort al volante della vostra smart fortwo electric drive anche negli spazi angusti della città.



Volante in pelle a due razze: per avere tutto comodamente sotto controllo.

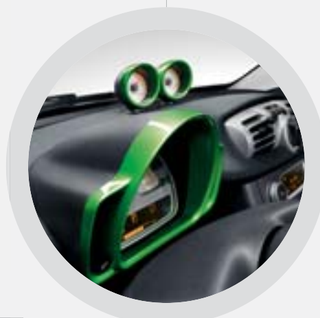
[1] Requisiti per l'impianto elettrico di casa: vedasi la pagina «Innovativa gestione della ricarica».

>> Idee per un piacere di guida ancora maggiore.
Equipaggiamenti a richiesta.

Con i numerosi equipaggiamenti a richiesta potete adattare la vostra smart fortwo electric drive al vostro gusto e alle vostre esigenze personali. Per un piacere di guida più intenso.



Electric drive design package: il colore electric green della cellula di sicurezza tridion e dei retrovisori esterni rendono smart fortwo electric drive una vera attrazione. L'effetto è accentuato dai bodypanel e dai cerchi in lega a 9 razze in crystal white. Nell'abitacolo gli elementi decorativi e gli indicatori supplementari nella tonalità electric green sono elementi distintivi dell'electric drive design package.

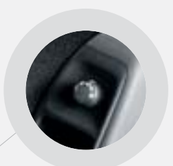


Caricabatterie di bordo da 22 kW[2] (non raffig.): caricare nel modo più veloce. Con il caricabatterie di bordo da 22 kW potete caricare la batteria in meno di un'ora, impiegando un idoneo cavo di corrente alternata trifase collegato alla wallbox oppure a una stazione di ricarica pubblica.

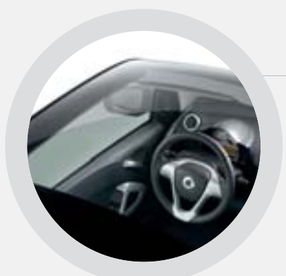
Volante sportivo in pelle a tre razze con TEMPOMAT e comandi per la rigenerazione manuale della batteria: per tenere sempre sotto controllo la rigenerazione dell'energia. Azionando i relativi comandi potete aumentare o ridurre il recupero dell'energia. Disponibile anche solo con TEMPOMAT o solo con comandi per la rigenerazione manuale della batteria.



Modulo di segnalazione acustica salvapedoni (non raffig.): il segnale acustico salvapedoni, disponibile a richiesta, si attiva automaticamente a una velocità inferiore ai 30 km/h per avvisare pedoni e ciclisti dell'avvicinarsi della vettura, altrimenti non udibile.



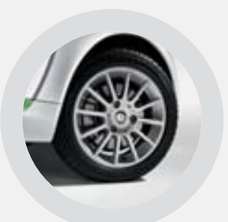
Retrovisori esterni termici, regolabili elettricamente: per avere tutto sotto controllo anche nelle giornate più fredde.



Tetto Panorama[1] (incl. schermo parasole; Coupé): sfumato e realizzato in policarbonato resistente alla rottura, l'ampio tetto Panorama consente di godere di una vista più ampia della città e di avere una sensazione di maggiore abitabilità.

Luci diurne a LED: un vero highlight in fatto di illuminazione ed estetica, per una maggiore visibilità.

Pacchetto Comfort/Luci (non raffig.): visibilità e sicurezza in ogni condizione con retrovisori esterni termici regolabili elettricamente, senso automatico delle luci con temporizzatore.



Cerchi in lega a 12 razze (R72): da 38,1 cm (15"), con pneumatici anteriori da 155/60 R 15 e posteriori da 175/55 R 15.

[1] Il tetto Panorama è di serie in Italia.

[2] Disponibile dall'autunno 2012.

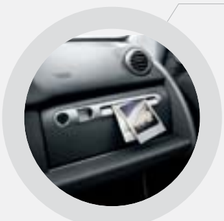
>> Ampliamento per il sound e il comfort.

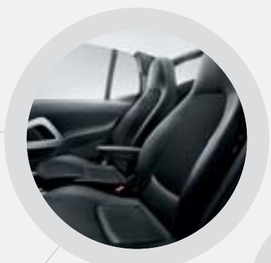
Equipaggiamenti a richiesta aggiuntivi.

Siete voi a decidere quante altre funzioni di entertainment e comfort dovrà avere la vostra smart fortwo electric drive. Potete puntare sulla comodità, scegliendo gli eleganti sedili in pelle, oppure ottimizzare la riproduzione sonora della vostra musica preferita. Spazio ai vostri desideri.

Sound system (non raffig.): compatibile con tutte le autoradio smart, regala un suono ancora più intenso grazie a due tweeter, due diffusori per i toni medi e un subwoofer.

Box portaoggetti con portamemo e modanatura satinata: il pratico portamemo consente di avere sempre a portata di mano appunti, documenti o foto di famiglia[2].



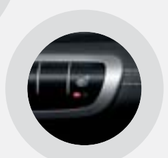


Bracciolo ripiegabile per il sedile lato guida: rivestito in pelle ecologica nera o in raffinato tessuto rosso o beige.

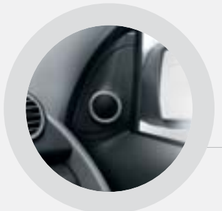


Supporto smart per iPhone®[3]: fornisce al vostro iPhone® il supporto e l'alimentazione elettrica. Insieme alla «smart drive app per iPhone®» il vostro iPhone® si trasforma in uno strumento multifunzionale.

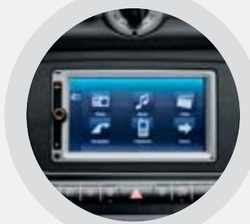
Sedili in pelle[1]: i sedili in pelle nera sono eleganti e confortevoli.



Sedili riscaldabili: regolabili su due livelli, con funzione di disattivazione automatica.



Sound System Surround: per una nuova, intensa esperienza sonora. Con subwoofer, amplificatore digitale a 8 canali, tweeter e diffusori per i toni medi perfettamente armonizzati nonché altoparlanti rearfill per godere appieno le emozioni della vostra musica preferita. Compatibile con tutte le autoradio smart.



Audio system navigation/multimedia: questo sistema multimediale è dotato di display touchscreen da 16,5 cm (6,5"), navigazione con visualizzazione della cartografia, comando vocale, kit vivavoce Bluetooth® per telefono, collegamento AUX/USB per lettore portatile, interfaccia iPod® per l'azionamento mediante touchscreen, lettore CD/DVD, picture viewer e molte altre funzioni.

[1] Pelle ecologica per la base del sedile e per la parte posteriore in alto dello schienale.
[2] Il box portaoggetti è di serie.
[3] Disponibile per i modelli iPhone® 3G, 3GS, 4 e 4S.



>> Impossibile non trovare il colore giusto.

Gamma cromatica.

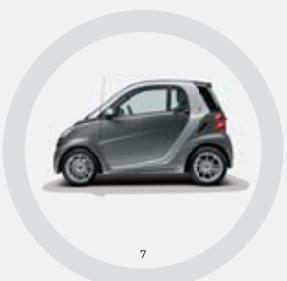
Qualsiasi abbinamento cromatico [1] scegliate, la vostra auto avrà sicuramente un tocco personale, grazie ai sette colori disponibili per i bodypanel, da combinare con i tre colori della cellula di sicurezza tridion. In più, il logo electric drive posto sulla cellula di sicurezza segnala con discrezione l'innovativa motorizzazione.



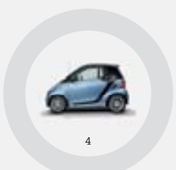
1



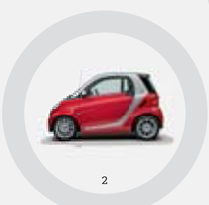
5



7



4



2



7



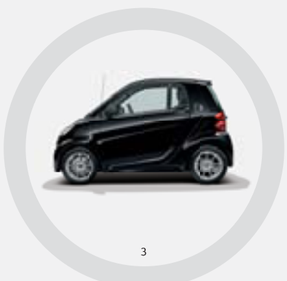
2



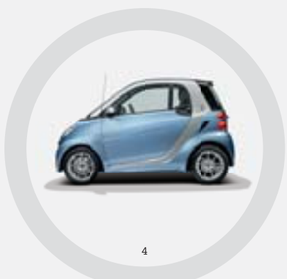
6



1



3



4

Cellula di sicurezza tridion: disponibile in silver, black e white[1].

bodypanel: disponibili nei colori crystal white (1), rally red (2), deep black (3), light blue metallic[1] (4), silver metallic[1] (5), grey metallic[1] (6) e matt anthracite[1] (7).

Capote tritop automatica con lunotto termico (Cabrio): potete scegliere tra le tonalità black, red[1] o blue (effetto denim)[1].

Electric drive design package: i bodypanel e i cerchi in lega in crystal white fanno risaltare l'electric green della cellula di sicurezza tridion e dei retrovisori esterni.

[1] Nella fase di avvio della produzione la disponibilità può essere limitata.

[1] Equipaggiamenti a richiesta.



>> SPORTIVITÀ RESPONSABILE.

smart BRABUS electric drive. Dall'autunno 2012.

Intensa, potente e sostenibile: in versione Coupé o Cabrio, smart BRABUS electric drive racchiude in sé i geni di un'autentica BRABUS, anche se il suo cuore batte elettrico. smart BRABUS electric drive sfrutta appieno le potenzialità del motore elettrico, con la coppia massima disponibile già a vettura ferma e un'accelerazione uniforme. Per una dinamica di marcia che non comporta alcuna emissione locale. Il massimo per chi ama la guida sportiva, ma anche l'ambiente.

>> AUTENTICAMENTE BRABUS.

Lo stile BRABUS più autentico si riscontra anche nell'abitacolo. Il design sportivo e i materiali pregiati producono l'effetto esclusivo tipico di BRABUS, percepibile in ogni dettaglio: dai sedili in pelle BRABUS con logo BRABUS integrato nel poggiatesta, al volante sportivo in pelle a tre razze BRABUS con funzione di rigenerazione, fino alla pedaliera BRABUS in acciaio legato opaco.













>> LOOKGRINTOSO.

Prestazioni potenti che si riflettono nel design espressivo, per un look dinamico senza compromessi. Il diffusore posteriore BRABUS con catarifrangenti doppi attira lo sguardo su ciò che distingue nettamente smart BRABUS electric drive da una BRABUS Xclusive: l'assenza del terminale di scarico. I cerchi in lega BRABUS «Monoblock VII» con pneumatici larghi e i proiettori anteriori in color titanio con luci diurne a LED di serie danno forma a una sportività unica. Perché le potenzialità di un atleta si devono cogliere già al primo sguardo.

>> Basta salire a bordo e partire.

smart fortwo electric drive rende la mobilità elettrica semplice e allo stesso tempo eccitante. Le numerose innovazioni fanno in modo che la guida elettrica non sia solo straordinariamente razionale e assolutamente pratica, ma anche divertente. Per provarlo di persona, non resta che fare una prova su strada. Il vostro smart center vi sta aspettando.



>> Equipaggiamenti.

Esterni

Equipaggiamenti di serie

› Tetto Panorama[7] con schermo parasole (Coupé)
› Tetto normale[7] (Coupé)
› Cerchi in lega a 9 razze (R25) da 38,1 cm (15") color argento con pneumatici ant.: 155/60 R 15; post.: 175/55 R 15
› Proiettori H7
› Terza luce di stop
› Indicatori di direzione laterali bianchi
› Sportello per il service
› Logo electric drive su cellula di sicurezza tridion, scritta «electric drive» davanti ai retrovisori esterni e sul portellone posteriore
› Fendinebbia[6] (cod v07)

Equipaggiamenti a richiesta senza sovrapprezzo

› Cerchi in lega a 12 razze (R72) da 38,1 cm (15") color argento con pneumatici ant.: 155/60 R 15; post.: 175/55 R 15

Equipaggiamenti a richiesta con sovrapprezzo

› Sticker art smart (motivo tridion 1-6)
› Pneumatici invernali (in sostituzione di quelli estivi), ant.: 155/60 R 15; post.: 175/55 R 15

Colori/Rivestimenti

Equipaggiamenti di serie

› Cellula di sicurezza tridion color silver (in abb. con i retrovisori esterni color argento)
› Pacchetto bodypanel plus (spoiler anteriore, grembialatura posteriore e minigonne laterali nel colore dei bodypanel)
› Sportello della presa di ricarica verniciato nel colore dei bodypanel
› Mascherina color argento
› Capote tritop in tessuto (Cabrio) color nero
› Colore dei rivestimenti: design black
› Dettagli in tessuto sulla plancia, rivestimenti delle porte e knee pad coordinati al colore dei rivestimenti
› Elementi decorativi: pearl black, pearl red o pearl beige; coordinati ai tessuti degli interni

Equipaggiamenti a richiesta senza sovrapprezzo

› bodypanel in deep black, rally red o crystal white
› Cellula di sicurezza tridion in black (in abb. con i retrovisori esterni neri)
› Capote tritop in tessuto (Cabrio) color rosso
› Colore dei rivestimenti: design red e design beige (tessuto)

Equipaggiamenti a richiesta con sovrapprezzo

› electric drive design package: cellula di sicurezza tridion incl. retrovisori esterni in electric green, bodypanel in crystal white, rivestimenti in design black con elementi decorativi in electric green, cerchi in lega a 9 razze (R78) verniciati in crystal white, da 38,1 cm (15") con pneumatici ant. 155/60 R 15; post. 175/55 R 15.
› Cellula di sicurezza tridion in white (in abb. con i retrovisori esterni bianchi)
› bodypanel in silver metallic, grey metallic, light blue metallic o matt anthracite
› Capote tritop in tessuto (Cabrio) color blu (effetto denim)
› Sedili in pelle[1] (nera)
› Bracciolo per il sedile lato guida (ripiegabile) in pelle ecologica color nero, design red (tessuto) o design beige (tessuto)
› Plancia in pelle ecologica (nera)

Interni

Equipaggiamenti di serie

› Volante in pelle a due razze con pomello del cambio in pelle
› Climatizzatore con preselezione autom. della temperatura, incl. filtro antipolvere e antipolline
› Preclimatizzazione abitacolo (riscaldamento/raffrescamento durante il processo di ricarica)
› Alzacristalli elettrici
› Illuminazione abitacolo
› Vani portaoggetti sul lato passeggero e accanto al volante
› Reti portaoggetti sulle porte e a lato del sedile
› Vano portamonete (Coupé)
› Specchietto di cortesia sull'aletta parasole, lato passeggero
› Schienale sedile lato passeggero regolabile e reclinabile a 180°
› Copertura vano bagagli avvolgibile, con rete portaoggetti
› Vano portaoggetti nel portellone con inserto per cavo di ricarica (Coupé)
› Vano portaoggetti nel portellone con inserto per barre della capote (Cabrio)

Equipaggiamenti a richiesta senza sovrapprezzo

› Vano del portellone posteriore con inserto per cavo di ricarica anziché per barre della capote (Cabrio)

Equipaggiamenti a richiesta con sovrapprezzo

› Sedili riscaldabili (a due stadi, con funzione di disattivazione automatica)
› Volante sportivo in pelle a tre razze con TEMPOMAT (incl. pomello del cambio in pelle)
› Volante sportivo in pelle a tre razze con comandi per la rigenerazione manuale della batteria (incl. pomello del cambio in pelle)
› Volante sportivo in pelle a tre razze con comandi per la rigenerazione manuale della batteria e TEMPOMAT (incl. pomello del cambio in pelle)
› Cassetto portaoggetti[2] (con serratura) con portamemo e modanatura satinata
› Box portaoggetti[3]
› Set per fumatori[4]
› Portabicchieri
› Soglie d'ingresso, set da 2
› Frangivento per Cabrio

Comfort

Equipaggiamenti di serie

› Servosterzo elettrico
› Audio system basic (autoradio RDS con AUX/USB e 2 altoparlanti, incl. cassetto)
› Strumentazione con display del computer di bordo (informazioni su stato di carica e su durata residua della carica, autonomia residua, guida con consumi ottimizzati, indicazione «READY» e programma di marcia del cambio, indicatore di intervalli di manutenzione, contachilometri parziale, orologio, indicatore temperatura esterna con segnalazione pericolo di gelo)
› Indicatori supplementari (indicatore dello stato di carica della batteria e della potenza)
› Indicatori di direzione con comando Comfort one-touch
› Regolazione assetto fari (manuale)
› Tergicristallo automatico Comfort con funzionamento a intermittenza in funzione della velocità
› Tergilunotto automatico con funzionamento a intermittenza e azionamento automatico in retromarcia (Coupé)
› Portellone posteriore di facile apertura, con sbloccaggio elettrico (Coupé)
› Chiusura centralizzata con telecomando e immobilizzatore (incl. bloccaggio dello sportello della presa di ricarica)
› Sbloccaggio a distanza del lunotto (Coupé) e della capote (Cabrio) tramite chiave Comfort a tre funzioni
› Caricabatterie di bordo da 3,3 kW (230 Volt)
› Cavo di ricarica da 230 Volt per operazione di ricarica normale
› Collegamento in rete della vettura mediante comunicazione Powerline per richiamare le informazioni della vettura e comandare diverse funzioni (condizione: presa di carica abilitata a Internet con adattatore Homeplug AV)
› Collegamento in rete della vettura mediante modulo di comunicazione (rete mobile) per richiamare le informazioni della vettura e comandare diverse funzioni (disponibile dalla produzione di fine 2012)
› Sbloccaggio a distanza del lunotto (Coupé) e della capote (Cabrio) tramite chiave Comfort a tre funzioni
› Caricabatterie di bordo da 3,3 kW (230 Volt)
› Cavo di ricarica da 230 Volt per operazione di ricarica normale
› Collegamento in rete della vettura mediante comunicazione Powerline per richiamare le informazioni della vettura e comandare diverse funzioni (condizione: presa di carica abilitata a Internet con adattatore Homeplug AV)
› Collegamento in rete della vettura mediante modulo di comunicazione (rete mobile) per richiamare le informazioni della vettura e comandare diverse funzioni (disponibile dalla produzione di fine 2012)

Equipaggiamenti a richiesta con sovrapprezzo

› Audio system navigation/multimedia (autoradio RDS con display touchscreen da 16,5 cm (6,5"), navigatore, kit vivavoce Bluetooth®, AUX/USB, interfaccia iPod®, CD/DVD/SD, incl. 2 altoparlanti)
› Sound system (2 tweeter nella plancia, 2 diffusori per i toni medi, 1 subwoofer)
› Sound System Surround (2 tweeter nell'alloggiamento triangolare anteriore dei retrovisori, 2 diffusori per i toni medi, 1 subwoofer, 2 altoparlanti rearfill, 1 amplificatore digitale)
› Kit vivavoce smart Bluetooth®
› Kit di integrazione iPod® per vivavoce smart Bluetooth®
› Supporto smart per iPhone® 3/3GS/4/4S
› Pacchetto Comfort/Luci: retrovisori esterni termici regolabili elettricamente, sensore pioggia, sensore crepuscolare, spegnimento automatico delle luci con temporizzatore
› Luci diurne a LED[5]
› Luci soffuse «ambient» per l'abitacolo (tasche delle porte, vano piedi, plancia e consolle integrata nel tetto, regolabili)
› Caricabatterie di bordo da 22 kW con funzione di carica rapida

[1] Pelle ecologica per la base del sedile e per la parte posteriore in alto dello schienale. [2] Di serie. [3] Non in abbinamento con il set per fumatori I32. [4] Non in abbinamento con il box portaoggetti I23. [5] Non in abbinamento con i fendinebbia. [6] Non in abbinamento con le luci diurne a LED. (I fendinebbia sono disponibili a richiesta con sovrapprezzo in Svizzera). [7] In Italia è di serie il tetto Panorama con schermo parasole (Coupé), mentre il tetto normale (Coupé) è a richiesta. In Svizzera il tetto normale (Coupé) è di serie, mentre il tetto Panorama con schermo parasole (Coupé) è a richiesta con sovrapprezzo.

>> Equipaggiamenti.

Sicurezza

Equipaggiamenti di serie

› Cellula di sicurezza tridion
› esp® – sistema elettronico di controllo della stabilità
› Sistema antibloccaggio (abs) – sistema antibloccaggio con ripartizione elettronica della forza frenante
› Impianto frenante a doppio circuito idraulico con servofreno
› Brake Assist idraulico (sistema elettr. di ottimizzazione della frenata)
› Sistema antislittamento e antiarretramento in salita
› Airbag fullsize lato guida e passeggero
› Sidebag per testa e torace
› Sedili a sicurezza integrale
› Cinture di sicurezza con pretensionatore e limitatore della forza di ritenuta
› Zone e componenti a deformazione predefinita anteriori e posteriori
› Sistema automatico di accensione luci d'emergenza e luce interna in caso d'incidente (sensore crash)
› drive lock – chiusura centralizzata automatica alla partenza

Equipaggiamenti a richiesta con sovrapprezzo

› Segnale acustico salvapedoni
› Impianto antifurto
› Set antipanne
› Triangolo d'emergenza
› Set di pronto soccorso
› Sistema di fissaggio del seggiolino per bambini ISOFIX con disattivazione manuale dell'airbag
› Top Tether (solo in abb. con sistema di fissaggio del seggiolino per bambini ISOFIX)

Accessori Originali

› Wallbox[1]
› Cavo di ricarica trifase (400 V) per operazione di ricarica pubblica e ricarica rapida da 22 kW[1]
› Adattatore Homeplug AV[1]
› Tappetini in velluto nel design electric drive (logo electric drive e bordino in electric green)
› Tappetini in velluto nel design smart
› Tappetini in reps
› Tappetini in gomma
› Set di borse per i vani portaoggetti
› Tappetini in gomma per i vani portaoggetti, set da 3
› Portaocchiali
› Cargo Management System
› Fissabagagli
› Contenitore a vasca per il vano bagagli
› Pacchetto reti per il vano bagagli
› Rete divisoria di protezione tra bagagliaio e abitacolo con copertura vano bagagli integrata
› Box multifunzione per il vano bagagli
› Kit bulloni antifurto ruote (per cerchi in lega e in acciaio)

[1] A richiesta presso lo smart center.

>> Dati tecnici.

smart fortwo electric drive coupé/cabrio

Motore (tipo)	elettrico (a magnete permanente)
Potenza continua in kW[1]	35
Potenza max in kW[1]	55
Coppia max in Nm[1]	130
Accelerazione 0 – 60 km/h in s	4,8
Accelerazione 0 – 100 km/h in s	11,5
Velocità max in km/h	125
Autonomia in km[2]	145
Capacità della batteria in kWh	17,6
Tipo di batteria	agli ioni di litio
Numero di celle della batteria	93
Caricabatterie di bordo in kW	3,3 (230 V)
Tempo di ricarica (230 V) senza wallbox in h[3]	7
Tempo di ricarica (230 V) con wallbox in h	6
Tempo di ricarica rapida (400 V/22 kW) con wallbox in h	1
Consumo di corrente (ciclo combinato) in kWh/100 km[4, 5] [con ricarica a una presa di corrente (230 V/8 A); senza wallbox]	15,1
Emissioni di CO_2 (ciclo combinato) in g/km[4, 5]	0
Cat. di efficienza energetica[6] **(valida per la Svizzera)**	A+
Lunghezza/larghezza/altezza in mm	2.695/1.559/1.565
Passo in mm	1.867
Carreggiata (ant./post.) in mm	1.283/1.385
Diametro di volta in m	8,75
Volume bagagliaio in l[7]	220–340
Peso a vuoto (escl.guidatore)/Carico utile in kg	900/250 (Coupé), 920/230 (Cabrio)



[1] Secondo la Direttiva 80/1269/CEE nella versione attualmente in vigore. [2] Valori rilevati sulla base del nuovo ciclo di marcia europeo (NEDC, ECE R101). L'autonomia può ridursi in funzione dello stile di guida personale, delle condizioni delle strade e del traffico, della temperatura esterna, dell'utilizzo del climatizzatore/riscaldamento ecc. [3] In Svizzera: solo con collegamento a prese CEE 16A blu. [4] I valori indicati sono stati ricavati secondo il procedimento di misurazione prescritto dal Regolamento (CE) n. 715/2007 nella versione attualmente in vigore. [5] I dati non si riferiscono ad un singolo veicolo e non fanno parte dell'offerta, ma servono esclusivamente per un confronto tra i diversi tipi di vettura. [6] Consumo energetico: 15,1 kWh/100 km; equivalente in benzina: 1,7 l/100 km; emissioni di CO_2 pari a 0 g/km; valore medio di tutte le vetture nuove vendute: 159 g/km; emissioni di CO_2 dalla produzione di energia: 19 g/km; categoria di efficienza energetica: A. [7] Fino al tetto, secondo la norma DIN 70020-1.

smart infocenter

(Chiamata gratuita dalla rete fissa.
Il costo delle telefonate da cellulare può variare.)

00800 2 77 77 77 7



smart e l'ambiente. Quando la vostra smart sarà arrivata alla fine del suo ciclo di vita, ci occuperemo noi del suo recupero e smaltimento nel pieno rispetto dell'ambiente e delle norme dell'Unione Europea (UE)* (*non valido per la Svizzera). Per agevolarvi quanto più possibile nella riconsegna, esiste una rete di centri di raccolta e impianti di trattamento presso i quali è possibile consegnare **a costo zero** la vostra vettura, fornendo oltretutto un prezioso contributo alla chiusura del ciclo del riciclaggio e alla tutela delle risorse ambientali. Per maggiori informazioni sul processo di riciclaggio delle vetture al termine del ciclo di vita, sul loro recupero e sulle condizioni per il ritiro, consultate il sito Internet **www.smart.com**.

Le descrizioni e i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Alcuni modelli ed equipaggiamenti potrebbero non essere disponibili o esserlo solo in tempi successivi all'introduzione sul mercato dei diversi modelli. Alcuni servizi potrebbero non essere disponibili o esserlo solo in parte, oppure a condizioni diverse rispetto alle descrizioni qui riportate. Le illustrazioni comprendono anche equipaggiamenti speciali che non fanno parte dell'equipaggiamento di serie. Eventuali differenze di tonalità dei colori sono dovute alla tecnica di riproduzione. smart sarà lieta di fornire ulteriori dettagli ed aggiornamenti sui nostri prodotti e servizi.

www.smart.com

smart – un marchio Daimler

Daimler AG, Stuttgart, smart/MM, 7129 • MC451ED • **06-i**-00/0312 • Printed in Germany