

DIE NEUE X-SERIES OUTDOORKÜCHE

DESIGNED VOM PORSCHE DESIGN STUDIO,
ENTWICKELT VON DER PORSCHE ENGINEERING GROUP GMBH.



Design by

**PORSCHE DESIGN
STUDIO**

grandhall[®]
living style

Quelle: Porsche Engineering Magazine, Ausgabe 2/2008

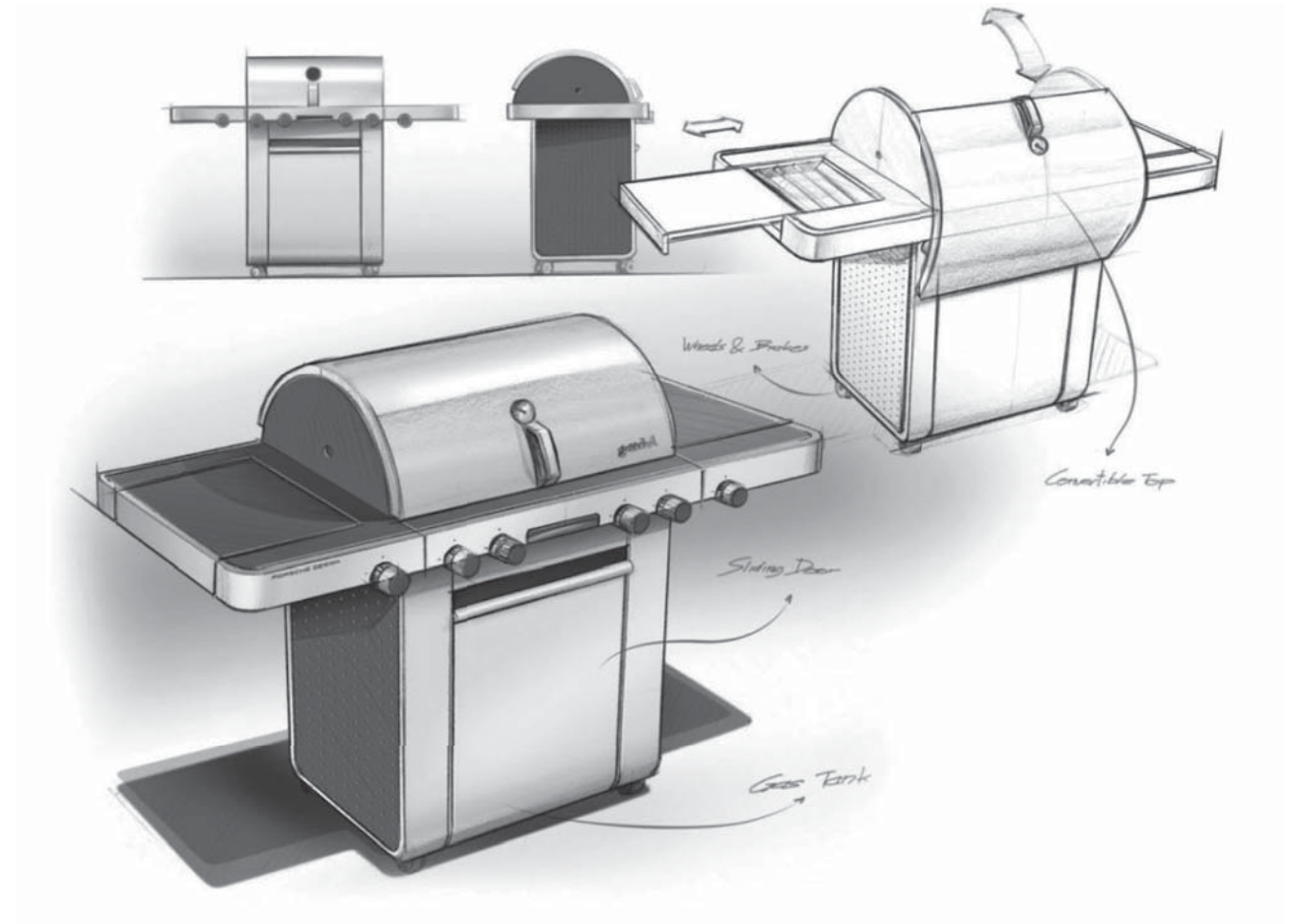
GESAMTFAHRZEUGENTWICKLUNG

MAL GANZ ANDERS

Die Ingenieure von Porsche Engineering können auch bei industriellen Entwicklungen Ihre Herkunft nicht verbergen – Drehzahlmessung immer inklusive. Eine Suche nach Entwicklungsparallelen für ein etwas außergewöhnliches „Fahrzeug“.

Zugegeben, die Entwicklung eines „Grill-Fahrzeuges“ ist für Porsche Engineering eher eine Ausnahme. Mit einem handelsüblichen Grill hat es wenig zu tun, mit einem Porsche-Fahrzeug aber schon mehr. Denn bei der Gestaltung waren die Kollegen von Porsche Design im Spiel. Und die Mechanik? Die stammt von Porsche Engineering. Als wir fertig waren, hatten wir selbst ein wenig Respekt. Nicht nur, dass die neue Outdoor-Küche Schönheit, Stil und herausragende Funktionalität mitbringt, die man vom Porsche Design Studio erwartet; es kommt auch die von Grand Hall entwickelte und patentierte Crossray®-Brennertechnologie zum Einsatz. Das Ergebnis des Grillfahrzeugs ist ein Meisterstück, hoch funktional und stilistisch absolut rein.

“...SCHÖNHEIT, STIL
UND HERAUSRAGENDE
FUNKTIONALITÄT DIE MAN
VOM PORSCHE DESIGN
STUDIO ERWARTET...”



PARALLELEN ZUM SPORTWAGEN

Und da wir uns bei Porsche befinden, suchten wir bei unserem Entwicklungsprojekt gezielt nach Parallelen zum Sportwagen. Wir haben sie auch gefunden. Schon nach den ersten Skizzen von Porsche Design wurde der Weg in eine neue Ära für die Outdoor-Küche von Grand Hall deutlich. Der Porsche unter den Grills sollte auch eine vom Sportwagenhersteller entwickelte Mechanik bekommen. Ein schlanker Körper aus Edelstahl diente unseren Ingenieuren von Porsche Engineering dabei als Rohbau. Das modular aufgebaute System ermöglicht es, das Küchengefährte sowohl als mobile Kochstation als auch als Miniküche zu nutzen.

OBEN Porsche Design Studio Skizzen
LINKS X-Serie 1 in Lifestyle-Aufstellung

“SCHON NACH DEN ERSTEN SKIZZEN VON
PORSCHE DESIGN WURDE DER WEG
IN EINE NEUE ÄRA FÜR DIE OUTDOOR-
KÜCHE VON GRAND HALL DEUTLICH.”



Design by
**PORSCHE DESIGN
STUDIO**

grandhall®
living style



“FEINE SCHWARZE STEINELEMENTE
LASSEN DIE HANDSCHRIFT VON
PORSCHE DESIGN ERKENNEN. FAST
SCHON ERINNERT UNS DIE STEINOPTIK
AN EIN NEU ASPHALTIERTES STÜCK
RENNSTRECKE.”

NEUE RAHMENSTRUKTUR FÜR MEHR HALT

Mit einer neuen inneren Rahmenstruktur haben wir ihm einen festen Halt gegeben, Stabilität bei jeder Straßenlage. Dem Betrachter fällt direkt das gewölbte Blechschiebedach ins Auge, sofort durchströmt uns ein Cabriogefühl. Ja, in der Tat, noch ist der Sommer da. Höchste Zeit für unsere Outdoor-Küche. Die Hebelmechanik des „Cabrio-Verdecks“ erinnert uns an etwas. Ruhig und leise, fast lautlos lässt sie sich öffnen. Hier konnten wir uns mit elementarer Physik in Perfektion beschäftigen. Die Berechnung von Federstärken und Wegen, Reibungsberechnungen und Materialkunde führten in Summe zu einer einwandfreien und kraftoptimierten Öffnung der Haube. Unter dem Schiebedach erblicken wir einen Rost – wir fragen uns: Wie viel „Sitzfleisch“ muss unser Steak hier wohl aufbringen bis es perfekt ist? Da mussten Temperaturmessungen gemacht werden, und die Ingenieure brachten die kleine mobile Küche immer wieder an ihre Belastungsgrenze. Doch zufrieden nickten wir uns zu: Gute Arbeit!

OBEN Armaturen Brett X-Series 2
RECHTS X-Series 1
VORIGE X-Series 1 Frontansicht



DREHZAHLBEREICH – ANZEIGE INKLUSIVE

Wir spielen an der Mittelkonsole und erfreuen uns an den schlichten, eleganten Schaltknöpfen. Das Armaturen Brett zeigt uns an, in welchem Drehzahlbereich wir uns gerade befinden, sprich, ob die Brenner in Höchstform sind oder nicht. Zusätzlich steht dem Koch eine Uhr zur Verfügung. Zeit, einen Blick zur Seite zu wagen: Unser Grand Hall überrascht mit einer „Anhängerkupplung“ auf beiden Seiten. Wie von unserem Exclusive/Tequipment gewohnt, finden wir auch hier eine freie Auswahl an Anhängemöglichkeiten. Ob Kochschublade oder andere Details, durchgehend strahlen alle Bauteile in silbernem Edelstahl. Zusätzlich lassen feine schwarze Steinelemente die Handschrift von Porsche Design erkennen. Fast schon erinnert uns die Steinoptik an ein neu asphaltiertes Stück Rennstrecke. Und wir wären nicht Porsche, wenn wir nicht spätestens hier gerne „Gas“ geben würden. Und siehe da, unter dem Rost finden wir den Motor, das Herz des neuen Meistergrills. Das Herz befindet sich hinter einer Schiebetür. Es schlägt schneller und heißer, und man wundert sich ein wenig, warum diese Brenner keine Kühlergrills benötigen. Mit der von Grand Hall patentierten Crossray® Infrarotbrennertechnologie ist die Outdoor-Küche mit dem derzeit fortschrittlichsten System ausgestattet; Aufflammen und starke Rauchentwicklung gehören der Vergangenheit an. Im Gegensatz zu traditionellen Brennern, die unmittelbar unter der Kochzone liegen, erhitzen die seitlichen Infrarotbrenner die komplette Grillfläche gleichmäßig. Jetzt wird Outdoor Cooking für jedermann zum Kinderspiel!

“DIE INGENIEURE
BRACHTEN DIE KLEINE
MOBILE KÜCHE IMMER
WIEDER AN IHRE
BELASTUNGSGRENZE.
DOCH ZUFRIEDEN
NICKEN WIR UNS ZU:
GUTE ARBEIT!”

“DIE HEBELMECHANIK DES
“CABRIO-VERDECKS” ERINNERT
UNS AN ETWAS. RUHIG UND LEISE,
FAST LAUTLOS LÄSST SIE SICH
ÖFFNEN. HIER KONNTEN WIR UNS
MIT ELEMENTARER PHYSIK IN
PERFEKTION BESCHÄFTIGEN. ”



EFFIZIENTE PROZESSE FÜR MEHR WERTSCHÖPFUNG

Unser Blick wandert am Grand Hall hinunter. Wir erblicken kleine Räder, die mit feinsten Bremsen ausgestattet sind. Der Porsche Ingenieur dachte auch hier an Bewegung: Bewegungsfreiheit auch für eine Küche. Klar, es ist eine kompakte Küche, aber deshalb wurde die Liebe zum Detail nicht vernachlässigt, sondern extra betont. Die Räder sind bruchfest und wetterbeständig. Und hier schließt sich unser Vergleich zur Porsche Entwicklung, die jeden Tag wieder mit Leidenschaft etwas Neues für Sie entwickelt. Halt! Eines noch: Wie bei Porsche wurde auch unsere Outdoor-Küche fertigungsoptimiert, was die Monteure in der Produktion von Grand Hall freut, denn die haben jetzt dank schlanker, effizienter Prozesse weit weniger Arbeit. Wilbert Kroes, General Manager von Grand Hall Europe: „Die Zusammenarbeit mit Porsche Design Studio und Porsche Engineering war für uns eine ungemein inspirierende Erfahrung. Es war spannend zu sehen, wie perfektes Design und Ingenieurskunst zu einem Produkt zusammengefügt wurden, das uns so vertraut ist.“ Unser Fazit: Mit den fein polierten Granitflächen und den elektronischen Instrumenten ist die neue Outdoor-Küche eine durch und durch elegante und funktionale Erscheinung, die in den schönsten Gärten dieser Welt ebenso zu Hause ist wie auf großzügigen Dachterrassen. Die Entwickler von Porsche Engineering sind zufrieden.

Quelle: Porsche Engineering Magazine, Ausgabe 2/2008



CROSSRAY® INFRAROTBRENNER

NEUE BRENNERTECHNOLOGIE

Das absolut neue und patentierte Crossray®-System verfügt über seitlich am Rahmen montierte und auf der Grillfläche angewinkelte Infrarotbrenner.

Infrarotbrenner bieten eine höhere Leistung als herkömmliche offene Brenner. Infrarothitze dringt nämlich in die Nahrung ein und gart diese von innen heraus, hält die Feuchtigkeit fest und verbessert den Geschmack, während bei normaler Hitze lediglich die Luft um das Grillgut erhitzt wird – und die Nahrung letztlich austrocknet.

Infrarotbrenner besitzen außerdem einen höheren Wirkungsgrad und garen in kürzerer Zeit als herkömmliche Brenner. Ihr Grillgut ist demnach schneller zubereitet, bei geringerem Gasverbrauch. Und weil die Brenner nicht direkt unterhalb der Grillfläche angeordnet sind, können Fett und Säfte gefahrlos abtropfen und wird Rauchbildung verringert. Außerdem lässt sich ein Aufflammen nahezu verhindern, bei dem ansonsten das Grillgut verkohlt wird und das Innere noch roh bleibt.

“MIT DER VON GRAND HALL
PATENTIERTEN CROSSRAY®
INFRAROTBRENNERTECHNOLOGIE
IST DIE OUTDOOR-KÜCHE MIT DEM
DERZEIT FORTSCHRITTLICHSTEN
SYSTEM AUSGESTATTET.”

Porsche Engineering Magazine, Ausgabe 2/2008



TECHNISCHE DATEN

X-SERIES 1



- Temperaturanzeige
 - Warmhalterost
 - Vier porzellanbeschichtete gusseiserne Grillroste
 - Integrierte elektronische SmoothStart™-Zündung
 - Ausziehbare Gasflaschenablage
 - Feuerraum aus Edelstahl
 - Edelstahl-Beschlag und schwarze pulverbeschichtete Stahlhaube und Rollwagen
 - Seitenablagen aus schwarzem Naturstein
 - Doppelwandige isolierte Haube
 - Vier 4,6 kWh Crossray®-Infrarotbrenner
 - 48 cm x 85 cm Grillfläche
 - Rotisserie-Kit und integrierter, abgedeckter Grillmotor
 - LCD-Display mit Zeitkontrolle und Messfühler
 - Stilvolle LED-Leuchten als Betriebsanzeige für die Brenner
 - Sämtliche elektrischen Verbraucher werden über ein aufladbares Akkuset gespeist.
 - 95 % vormontiert
 - BREITE: 180 cm, HÖHE: 124 cm, TIEFE: 78 cm
- WICHTIGER HINWEIS:** Für den Transport des Gerätes wird eine Durchgangsbreite von mindestens 87 cm benötigt.

X-SERIES 2



- Temperaturanzeige
 - Warmhalterost
 - Vier porzellanbeschichtete gusseiserne Grillroste
 - Integrierte elektronische SmoothStart™-Zündung
 - Feuerraum aus Edelstahl
 - Edelstahl-Konstruktion mit pulverbeschichteten Stahlschränken
 - Doppelwandige isolierte Haube
 - Vier 4,6 kWh Crossray®-Infrarotbrenner
 - 48 cm x 85 cm Grillfläche
 - Rotisserie-Kit und integrierter, abgedeckter Grillmotor
 - LCD-Display mit Zeitkontrolle und Messfühler
 - Stilvolle LED-Leuchten als Betriebsanzeige für die Brenner
 - Sämtliche elektrischen Verbraucher werden über ein aufladbares Akkuset gespeist.
 - BREITE: 196 cm, HÖHE: 122 cm, TIEFE: 78 cm
- WICHTIGER HINWEIS:** Für den Transport des Gerätes wird eine Durchgangsbreite von mindestens 87 cm benötigt.

OPTIONALES ZUBEHÖR

X-SERIES 1 ABDECKHAUBE

Diese maßgeschneiderte Abdeckhaube schützt Ihr X-Series 1 und verfügt über einen reflektierenden Streifen. Die Abdeckung sieht sowohl bei Tag wie auch nachts ansprechend aus. Die Abdeckhaube für die X-Series besteht aus qualitativ hochwertigem und verschleißfestem Material, das eine lange Lebensdauer gewährleistet.

Passend zu Modell: X-Series 1



X-SERIES 2 ABDECKHAUBE

Diese maßgeschneiderte Abdeckhaube schützt Ihr X-Series 2 und verfügt über einen reflektierenden Streifen. Die Abdeckung sieht sowohl bei Tag wie auch nachts ansprechend aus. Die Abdeckhaube für die X-Series besteht aus qualitativ hochwertigem und verschleißfestem Material, das eine lange Lebensdauer gewährleistet.

Passend zu Modell: X-Series 2



PFANNENWENDER, GRILLZANGE UND STAHLBÜRSTE

Dieses schicke Zubehör besteht aus hochwertigem Edelstahl mit Gummigriffen. Der Pfannenheber der X-Series zeichnet sich durch ein ansprechendes X-Muster aus, das es nur bei der X-Series gibt. Das Kochzubehör der X-Series umfasst alle benötigten Teile: Grillzange, Pfannenwender und Stahlbürste.



STEAKPLATTE

Ergänzen Sie Ihre X-Series um eine Steakplatte. Aus qualitativ hochwertigem Edelstahl ist diese Steakplatte langlebig und einfach zu reinigen.

Abmessungen: 48 cm x 40 cm



FÜR PRODUKTINFORMATIONEN WENDEN SIE SICH AN

EUROPA

Grand Hall Europe

Hanzepoort 31

7575 DB Oldenzaal

The Netherlands

Tel +31 (0) 541 531 669

Fax +31 (0) 541 534 563

service@grandhall.eu

www.grandhall.eu