



**TOYOTA**

**LAND CRUISER**



**LAND CRUISER**

The Next Cruiser  
**LAND CRUISER FJ**



حرية وبهجة

# Freedom & Joy



Returning to the origins of the Land Cruiser, the goal was to deliver "TRUST" to customers around the world. The Land Cruiser FJ pairs authentic Land Cruiser off-road capability with the Freedom to go anywhere and the Joy to enjoy every journey.

بالعودة إلى بدايات لاند كروزر، كان الهدف هو تقديم "الثقة" للزبائن حول العالم. تجمع لاند كروزر FJ بين قدرات لاند كروزر الأصلية على الطرق الوعرة وحرية الوصول إلى أي وجهة وبهجة الاستمتاع بكل رحلة.



سليل تراث ملك السيارات الرياضية متعددة الاستخدامات SUV،  
صُنِع لقيادة رشيقة في المدن وما حولها.

Born from the King of the SUV heritage,  
built with agility for the city and beyond.

التصميم الذي يمزج بين تراث لاند كروزر العريق وجسم  
مدمج ورياضي، كل ذلك يجسد مستوى الأداء العالي الذي  
يقدمه لاند كروزر FJ.

A commanding Land Cruiser heritage design, combined  
with a tight, athletic form, conveys the Land Cruiser  
FJ's high level of performance.



تحدي أي طريق بثقة.

Challenge Any Road with Trust.

يمكنك تحدي أي تضاريس بثقة من خلال متانة مستمدة من جودة فائقة، في حين يساهم الهيكل العريض والأداء المرن على توسيع حدود المغامرة.

With reliability born from high quality, it challenges any terrain with confidence, while its wide stance and flexible performance expand the possibilities for adventure.



النوافذ الكبيرة تضمن مجال رؤية واسع وممتد، في حين يوفر توزيع لوحة العدادات الواضحة ومفاتيح التحكم التشغيل السلس والبديهي.

Generous windows ensure a wide, open view, while clearly organized instruments enable intuitive and effortless operation.



منفذ USB (شحن)

USB port (charging)



عداد كريستال سائل TFT مقاس ٧ بوصات  
7.0-inch TFT liquid crystal meter



نظام تكييف هواء  
Air conditioning



شاشة النظام الصوتي مقاس ١٢,٣ بوصة\*  
12.3-inch Display Audio\*



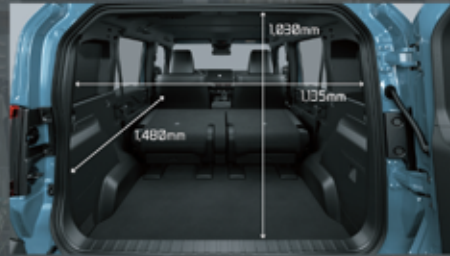
رحابة منطقة المقاعد الأمامية ومرونة وتعدد استعمال المقاعد الخلفية  
تفتحان آفاق جديدة وتوسع إمكانيات التكيف مع كل رحلة.

A spacious front seating area and flexible rear-seat  
versatility expand the possibilities for every journey.



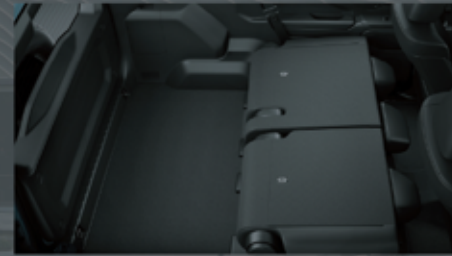
بوابة خلفية تُفتح جانبياً

Side-opening back door



Luggage space

حيز الأمتعة



Foldable rear seat

مقاعد خلفية قابلة للطي



40° Rear seat reclining

مقاعد خلفية بإمالة ظهر ٤٠ درجة

هيكل لاند كروزر FJ يستمد صلابته من تراث أمتن السيارات المصنعة بطريقة الجسم-على-الهيكل مما يوفر الثقة في أي ظرف من ظروف القيادة.  
A frame inheriting the legacy of the toughest body-on-frame vehicles, delivering confidence across any driving conditions.



#### ■ نظام دفع رباعي قابل للاختيار

يسمح نظام الدفع الرباعي القابل للاختيار للسائق باختيار الدفع الثاني لكفاءة قيادة التضاريس الوعرة على الطرق المعقدة ونسبة المعقدة، واختيار الدفع الرباعي للطرق الزلقة والتضاريس الوعرة التي تحتاج إلى تماسك إضافي.

#### ■ Part-time 4WD System

The part-time 4WD system normally operates in 2WD for efficient on-road driving, and allows the driver to engage 4WD when additional traction is needed on rough or slippery surfaces.



#### ■ قفل المحامل الخلفي

قفل المحامل الخلفي يتم قفله ميكانيكياً بحيث يسمح لكلا المحاملين الخلفيين من الدوران بنفس السرعة لمساعدة السيارة على التماسك مع سطح الطريق عندما تفقد إحدى المحاملين التماسك.

#### ■ Rear Differential Lock

The rear differential lock mechanically locks the rear differential so that both rear wheels rotate at the same speed, helping the vehicle maintain traction when one wheel loses grip.

#### ■ DAC

The Downhill Assist Control (DAC) system helps prevent excessive speed on steep downhill slopes by automatically controlling the brakes to maintain a low, constant speed.

#### ■ 2nd Gear Start ■ VSC & A-TRC



#### ■ مقياس الميلان

يوضح مقياس الميلان زوايا ميلان السيارة الأفقي والجانبية في لوحة العدادات ليكون السائق على دراية كاملة عن ميلان السيارة أثناء القيادة على الطرق الوعرة.

#### Inclinometer

The inclinometer shows the vehicle's pitch and roll angles on the instrument display so drivers can understand vehicle tilt when driving off-road.

#### ■ نظام DAC

نظام التحكم في تحديد السرعة أثناء النزول على المنحدرات (DAC) يساعد على خلع السرعة الزائدة أثناء نزول المنحدرات الجادة باستخدام المكابح تلقائياً للحفاظ على سرعة منخفضة وآمنة.

#### ■ الأنظمة VSC و A-TRC ■ الانطلاق من نسبة السرعة الثانية



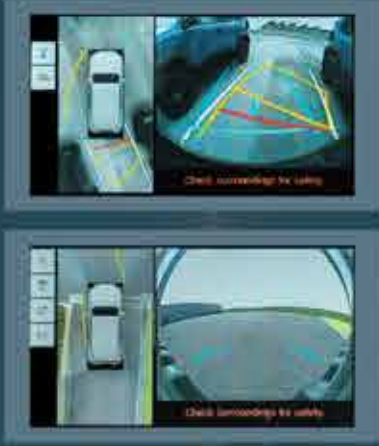
#### ■ ناقل حركة 6 سرعات بنظام Super ECT

ناقل الحركة 6 سرعات بنظام Super ECT (الناقل الحركة الإلكترونية التحكم) هو ناقل حركة تلقائي ذكي يوفر نقل حركة سلس مع الموازنة بين أداء قيادة عالي القدرة وكفاءة توفير الوقود.

#### 6-speed Super ECT

The 6-speed Super ECT (Electronically Controlled Transmission) is a super-intelligent automatic transmission that delivers smooth shifting while balancing strong driving performance and fuel efficiency.

## Safety technologies for your journey



## شاشة الرؤية البانورامية

عن طريق دمج مدخلات الكاميرات الأمامية والجانبية والخلفية، تعرض صورة علوية للسيارة ومحيطها على الشاشة. تساعد شاشة الرؤية البانورامية السائق على رؤية ما حول السيارة أثناء القيادة بسرعة منخفضة.

## Panoramic View Monitor

Panoramic view monitor assists the driver in viewing the surroundings, when operating at low speeds, by combining the front, side and rear cameras and displaying a complete vehicle overhead image on the screen.



## أنظمة أكياس الهواء SRS

تعمل أنظمة أكياس الهواء SRS مع أحزمة المقاعد على حماية الركاب من خلال أكياس جوف أمامية جانبية وعلى شكل ستارة موزعة في أرجاء المقصورة.

## SRS Airbags

The SRS airbag system works with the seat belts to help protect occupants, with front, side, and curtain-shield airbags positioned throughout the cabin.



## ■ Pre-Collision System (PCS)

The Pre-Collision System detects vehicles, pedestrians, and motorcyclists, providing warnings and automatic braking to help prevent or mitigate collisions.

## ■ Blind Spot Monitor (BSM)

The Blind Spot Monitor uses millimeter-wave radar to detect vehicles in rear side areas that are hard to see with the mirrors. An indicator on the side mirror illuminates when a vehicle is approaching.

## ■ Parking Support Brake (PHSB)

The Parking Support Brake helps protect both vehicle and passengers by alerting the driver and automatically braking at low speeds to avoid or reduce collisions.

## ■ Adaptive Cruise Control (ACC)

## ■ Adaptive high-beam system (AHS)

## ■ Lane Departure Alert (LDA)

## ■ Drive Start Control (DSC)

## ■ نظام ما قبل التصادم (PCS)

يعمل نظام ما قبل التصادم (Pre-Collision System) على رصد السيارات، المشاة والدراجات النارية ويصدر تحذيراً ويقوم بالكبح التلقائي للمساعدة على منع أو تقليل التصادم.

## ■ نظام مراقبة النقاط العمياء (BSM)

باستعمال موجات رادار مليمترية، يقوم نظام مراقبة النقاط العمياء (Blind Spot Monitor) برصد المركبات في المناطق الخلفية التي يصعب على السائق رؤيتها من خلال المرايا. سوف يضيء مؤشر في المرايا الجانبية عند اقتراب مركبة.

## ■ نظام مكابح دعم الركن (PKSP)

نظام مكابح دعم الركن (Parking Support Brake) يساعد على حماية كل من الركاب والسيارة بتحذير السائق والكبح التلقائي في سرعات منخفضة لمنع أو تقليل حوادث الاصطدام.

## ■ نظام التحذير من الخروج عن خط السير (LDA)

## ■ نظام التحكم ببدء القيادة (DSC)

## ■ نظام تثبيت السرعة التكيفي (ACC)

## ■ نظام الشعاع العالي التكيفي (AHS)

| MODEL CODE                     | Gasoline                |                              |
|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|
|                                | TRJ24BL-G6THRV          | TRJ24BL-G6TPHV               |
|                                | 4WD                     |                              |
|                                | MD                      | HIGH                         |
| <b>DIMENSIONS &amp; WEIGHT</b> |                         |                              |
| Overall length                 | mm                      | 4510                         |
| Overall width                  | mm                      | 1855                         |
| Overall height                 | mm                      | 1890/1950 (RDOF RAIL : WITH) |
| Wheelbase                      | mm                      | 2580                         |
| Tread                          | Front mm                | 1540                         |
|                                | Rear mm                 | 1555                         |
| Overhang                       | Front mm                | 990                          |
|                                | Rear mm                 | 1040                         |
| Ground Clearance               | mm                      | 245                          |
| Cargo Space (VDA)              | Capacity m <sup>3</sup> | 8.797                        |
| Interior                       | Length mm               | 1745                         |
|                                | Width mm                | 1507                         |
|                                | Height mm               | 1240                         |
| Seating Capacity               | Persons                 | 5                            |
| Gross vehicle weight           | kg                      | 2500                         |
| Curb weight                    | Total Min.Options kg    | 1955                         |
|                                | Total Max.Options kg    | 2025                         |
| Fuel tank capacity             | liters                  | 63                           |
| <b>CHASSIS</b>                 |                         |                              |
| Suspension                     | Front                   | High mount double wishbone   |
|                                | Rear                    | 4 link rigid suspension      |
| Brakes                         | Front                   | Ventilated discs             |
|                                | Rear                    | Ventilated discs             |
| Minimum turning radius         | Tire(m)/Body(m)         | 5.5 / 5.9                    |
| Tires                          |                         | 265/65R17 AL    265/60R18 AL |
| <b>DRIVE TRAIN</b>             |                         |                              |
| Transmission                   |                         | AC60F                        |
| Transmission Type              |                         | AUTOMATIC                    |
| Transmission Gear Ratio        | 1st                     | 3.6                          |
|                                | 2nd                     | 2.0903                       |
|                                | 3rd                     | 1.4803                       |
|                                | 4th                     | 1                            |
|                                | 5th                     | 0.687                        |
|                                | 5th                     | 0.58                         |
|                                | Reverse                 | 3.732                        |
| Final Drive Gear Ratio         |                         | 4.555                        |
| <b>ENGINE</b>                  |                         |                              |
| Engine Model Code              |                         | ZTR-FE                       |
| Type                           |                         | 4-cylinder, inline           |
| Bore x Stroke                  | mm                      | 95.0 x 95.0                  |
| Piston displacement            | cc                      | 2694                         |
| Max. output (SAE net)          | kW/rpm                  | 122 / 5200                   |
| Max. torque (SAE net)          | Nm/rpm                  | 245 / 4000                   |
| Fuel system                    |                         | Fuel Injection               |

| البيانات                   |                | رمز الموديل                   |                          |
|----------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|
| TR1240L-GGTPKV             | TR1240L-GGTIKV |                               |                          |
| دفع رباعي                  |                |                               |                          |
| قوة عالية                  | قوة متوسطة     |                               |                          |
| <b>الأبعاد والأوزان</b>    |                |                               |                          |
| 8610                       | مم             | الطول الكلي                   |                          |
| 1855                       | مم             | العرض الكلي                   |                          |
| (1890/1950 مع حثك المنقلب) | مم             | الارتفاع الكلي                |                          |
| 2580                       | مم             | قاعدة المحاملات               |                          |
| 1540                       | مم             | أمام                          | المسافة بين المحاملات    |
| 1555                       | مم             | خلف                           |                          |
| 990                        | مم             | أمام                          | البروز                   |
| 1040                       | مم             | خلف                           |                          |
| 245                        | مم             | العنقوس الأرضي                |                          |
| 0.797                      | م              | السعة                         | ميزان السعة (مقاييس VDA) |
| 1745                       | مم             | الطول                         | المقصورة                 |
| 1507                       | مم             | العرض                         |                          |
| 1240                       | مم             | الارتفاع                      |                          |
| 5                          | للمخبر         | سعة الركوب                    |                          |
| 2500                       | كجم            | وزن السيارة بلا حمولة أو ركاب |                          |
| 1895                       | كجم            | وزن السيارة الإجمالي          |                          |
| 2025                       | كجم            | السعة بأكمل الإضافات          |                          |
| 63                         | لتر            | سعة خزان الوقود               |                          |
| <b>الخاص</b>               |                |                               |                          |
| شعب مزدوجة علوية التركيب - |                | أمام                          | نظام التعليق             |
| تعليق بشبه رباعي الوصلة    |                | خلف                           |                          |
| أفراس مهوكة                |                | أمام                          | المكابح                  |
| أفراس مهوكة                |                | خلف                           |                          |
| 5.5 / 5.9                  |                | الإطار (م/الجسم م)            | أدنى نصف قطر للدوران     |
| 265/60R18 AL               | 265/65R17 AL   | الإطارات                      |                          |
| <b>مخطوطة القيادة</b>      |                |                               |                          |
| AC60F                      |                | نقل الحركة                    |                          |
| نقلاني                     |                | مركز نقل الحركة               |                          |
| 3.6                        | الأي           | نسب سرعات نقل الحركة          |                          |
| 2.0901                     | الثانية        |                               |                          |
| 1.8861                     | الثالثة        |                               |                          |
| 1                          | الرابعة        |                               |                          |
| 0.687                      | الخامسة        |                               |                          |
| 0.58                       | السادسة        |                               |                          |
| 5.732                      | الخامسة        |                               |                          |
| 6.555                      |                | نسبة السرعة النهائية          |                          |
| <b>المحرك</b>              |                |                               |                          |
| 2TR-FE                     |                | رمز موديل المحرك              |                          |
| 6 اسطوانات بمعدب مستقيم    |                | الطول                         |                          |
| 95.0 x 95.0                | مم             | قطر الاسطوانة X سوط المكبس    |                          |
| 2604                       | مم             | سعة المكبس                    |                          |
| 3200 / 122                 | د / م          | أقصى خرج (صافي) (SAE)         |                          |
| 4000 / 245                 | د / م          | أقصى عزم دوران (صافي) (SAE)   |                          |
| حظن الوقود                 |                | سعة خزان الوقود               |                          |



توضیحات:



فئة عالية



1555 mg

2580 mm  
4610 mm

2568 *Annals*

4510 • J. Neurosci., September 24, 2008 • 28(39):4503–4510



1548

1655 =



1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26



1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

730mm

© 2000 Blackwell Science Ltd