The Martin B-26 Marauder was a twin-engined American high speed medium bomber. By the late 1930s, the obsolescent B-10 and B-18 were the mainstays of the Army Air Corps bomber fleet, and these models were far below the new standards being set by more advanced designs making their debut in Europe as war clouds brewed over the Continent. To close up this capability gap, the Air Corps announced on January 25, 1939 that it would be accepting bids from aircraft manufacturers for a new high speed medium bomber design. Specs for the design were to be long cruising range at high speed while carrying a maximum bombload of 2000 lbs (907kg). In July 1939, the Glenn L. Martin company submitted its bid, designated "Martin 179", to the Army Air Board. The design was accepted immediately, and orders for prototype production were made. Due to growing military tensions at the time (Germany had just invadedPoland, and Britain and France countered by declaring war on Germany), the following September, the Army made a production order for 1,100 aircraft before the prototype was even finished. The first B-26 named as such was built at the Baltimore plant and flew on November 25, 1940. Powered by two Pratt & Whitney R-2800-5 engines, the plane was able to carry a 2,600kg bombload -almost three times the original Army specs -- at a top speed of 507km/h. The first B-26s produced were used exclusively for testing and training. Full production commenced in 1941 and the aircraft began to be issued to Army units shortly thereafter. Production switched to the B-26A model in the latter half of 1941, and to the B-26B from May 1942. The B-26B was the most produced model of the series, and it featured many upgrades and changes from the early design,

including: improved protective armor; mounting of more powerful Pratt & Whitney R-2800-41 Double Wasp radial engines; changeover from flaps to fowler flaps; changes to the engine cowling design (including abandonment of the propeller spinners); and changes in fixed armament. The design's major flaw of excessive wingloading was addressed beginning with the B-26B Block 10 production run, which saw the wingspan extended by 1.83m and the vertical stabilizer heightened by 76cm. The B-26C model was the same design as a late B model, but produced at Martin's new Omaha plant. The B-26F had increased wing dihedral to improve takeoff and landing characteristics, and was also fitted with emergency landing gear extension equipment. Production subsequently shifted to the B-26G, which made fine-tuning improvements over the F model. The B-26 also saw Lend Lease service with British forces as the Marauder Mk.I (B-26A), Mk.IA (B-26B), Mk.II (B-26C) and Mk.III (B-26F/G). In addition to main production models, there were many prototype and testing variants of the B-26. After teething problems with the design's tricky takeoff/landing characteristics were ironed out, the bomber won high accolades from veteran bomber pilots. The Marauder got its first "baptism of fire" in combat in the Pacific Theater before going on to see action in all other theaters of the conflict by war's end.

(Data B-26G) Crew: seven; wingspan: 21.64m; length: 17.09m; height: 6.20m; engine: Pratt & Whitney R-2800-43 Double Wasp radial engine x 2, takeoff-rated at 1,492kw (2,000hp); top speed: 455km/h; cruising range: 1,850km; defensive armament: 12.7mm machine gun x 11; Maiden flight (first B-26 prototype): November 25, 1940

B-26マローダー(略奪者)は、アメリカ陸軍の高速中型爆撃機です。 1930年代末期のアメリカ陸軍航空隊の爆撃機はB-10やB-18といった旧 式機が主流で、当時のヨーロッパの新型爆撃機と比べると全く比較にな りませんでした。このためアメリカ陸軍は1939年1月25日に新たな高速 中型爆撃機の要求仕様を各航空機メーカーに出しました。この内容は、 高速で長い航続距離、爆弾搭載量が907kgというものでした。1935年7 月5日にグレン・マーチン社がマーチン179設計書を提出し、航空委員会 はこの設計書を採用し直ちに生産命令が出されました。このころには緊 迫した軍事情勢になっていて、試作機を作る余裕もなく9月には、いき なり1.100機の緊急量産命令が出されました。B-26と命名されたこの機 体は1号機が1940年11月25日に初飛行しました。最初の機体はボルティ モア工場で生産され、プラットアンドホイットニー社のR-2800-5エン ジンを搭載し、爆弾搭載量は要求仕様を大きく上回る2,600kg、最大速 度は507km/hで、ほとんどの機体が試験や練習用に使用されました。陸 軍航空隊への引き渡しは1941年に開始され1940年後半にはB-26A型に 生産移行され、1942年5月からはB-26B型に生産が移行されました。こ のB-26B型は最も多く生産されたタイプです。B-26Bは装甲の追加、 2000馬力のプラットアンドホイットニー社製R-2800-41ダブルワスプ 星形レシプロエンジンを搭載、エンジンカウリングの形状変更(プロペ ラスピナーは撤去)、武装の変更、フラップをファウラーフラップに変 更が行われました。B-26Bブロック10からは欠点であった翼面加重を減らすべく全幅を1.83m延ばし、垂直尾翼の高さを76cm延長し翼面加重の軽減をはかりました。B-26Cは、B型に準じていますが新工場のオマハ工場で生産されたタイプです。B-26Fは、さらなる離着陸性能の向上のため主翼取付角を増やし、緊急脚下げを機械式に変更したタイプです。この後B-26Fの細部に変更を加えたB-26Gに生産が移りました。この他英国空軍にも武器貸与法によりマローダーMk.I、Mk.II、Mk.IIIが輸出されています。Mk.IはB-26A、Mk.IAはB-26B、Mk.II はB-26C、Mk.IIIはB-26F/Gにそれぞれ準じた英国空軍呼称です。B-26シリーズはこの他にも試作型、テスト型、派生型など多くのタイプが存在しました。当初B-26は、離着陸性能が問題で不評な機体でしたが機体の改造をたびたび行い、熟練パイロットからは高い評価を受けるようになりました。B-26は当初は太平洋戦線のみで活躍していましたが、後にヨーロッパ戦線にも投入され最終的には世界のほとんどの戦線で活躍するようになりました。

《データB-26G》乗員:7名、全幅:21.64m、全長:17.09m、全高:6.20m、 エンジン:プラット&ホイットニーR-2800-43ダブルワスプ星形レシプ ロエンジン、離昇出力:1,492kw(2,000hp)、最大速度:455km/h、航 続距離:1,850km、武装12.7mm機銃×11、初飛行:1940年11月25日(B-26 1号機)

1	H1	ホワイト(白)	WHITE
3	H3	レッド(赤)	RED
8	H8	シルバー(銀)	SILVER
12	H52	オリーブドラブ (1)	OLIVE DRAB (1)
18	H53	ニュートラルグレー	NEUTRAL GRAY
27	H 58	機体内部色	INTERIOR GREEN
28	H 18	黒鉄色	STEEL
33	H12	つや消しブラック	FLAT BLACK
47	H90	クリアーレッド	CLEAR RED
49	H92	クリアーオレンジ	CLEAR ORANGE
50	H93	クリアーブルー	CLEAR BLUE
61	H[76]	焼鉄色	BURNT IRON
72	H56	ミディアムブルー	MEDIUM BLUE
187		タイヤブラック	TIRE BLACK
329		イエローFS13538	YELLOW FS13538
351		FS34151ジンク・クロメイトタイプ I	FS34151 ZINC-CHROMATE TYPEI









