المدرعات السورية التي دخلت الحرب بنحو ١٦٠٠ دبابة متوسطة(٣)، اي ان الكتلة الرئيسية من الدبابات العربية كانت من طراز ت ٥٤ و ٥٥ . وكانت هذه المدرعات موزعة على فرقتين مدرعتين ، ولواء مدرع مستقل ، ولواء ميكانيكي مستقل ، فضلا عن ٣ فرق مشاة (ذكر تقرير التقييم الاستراتيجي بعد ذلك انها كانت ميكانيكية)(٤).

أما اسرائيل فكان لديها ، وفقا لتقرير معهد الدراسات الاستراتيجية البريطاني ، نحو ٨٥٠ دبابة « سنتوريون » و ٤٠٠ دبابة « باتون » و ١٥٠ دبابة « ام ــ ٦٠ » و ٢٠٠ دبابة « سوبر شيرمان » و ١٠٠ دبابة « ت اي ــ ٦٧ » (وهي دبابات ت ٥٤ و ت ٥٥ غنمت خلال حرب ١٩٦٧ من الجبهتين المصرية والسورية وأعيد تسليحها بمدافع بريطانية الطراز عيار ١٠٥ مم التي تسلح بها السنتوريون) ، هذا بالاضافة لنحو ١٢٥ دبابة خفيفة « ام اكس ــ ١٣ » ، ونحو ٣٠٠٠ عربة مدرعة من مختلف الانواع « م ــ ٢ » و « م ــ ٣ » نصف المجنزرة و « م ــ ١٣ » المجنزرة . ونحو ٣٥٠ مدفعا مدرعا ذاتي الحركة من عيارات ١٠٥ مم ، و١٥٥ مم ، و١٧٥ مم ، و٢٠٣ مم(٥).

ولكن معظم التقديرات الاجنبية التي نشرت عقب انتهاء الحرب قدرت الدبابات الاسرائيلية بنحو ٢٠٠٠ دبابة ، وهناك تقدير امريكي حديث نشر في مجلة المدرعات الامريكية يصل بقوة المدرعات الاسرائيلية الى نحو ٢٥٠٠ دبابة ، منها حوالي ١٠٠٠ دبابة « سنتوريون » ، و٨٠٠ دبابة « باتون » و« م ــ ٦٠ » و٣٠٠ « سوبر شيرمان»، و ٣٠٠ ــ ٤٠٠ « ت اي ــ ٦٧ » (ت ٥٤ ، ٥٥ معدلة) ، فضلا عن نحو ٥٠٠ مدفع ذاتي الحركة و٣ آلاف عربة مدرعة(٦). ويذهب التقدير المذكور الى أن عدد الالوية المدرعة الاسرائيلية كان ٢٠ لواء ، فضلا عن ١٠ الوية ميكانيكية ، وان هذه الالوية شكلت على الاقل ٨ فرق ذات قوة اكبر من المعتاد . وهذا على خلاف تقدير معهد الدراسات الاستراتيجية السابق لنشوب الحرب الذي كان يقدر عدد الالوية المدرعة الاسرائيلية بعد استدعاء الاحتياطي بعشرة الوية وعدد الوية المشاة الميكانيكية بتسعة الوية .

هذا وتوزع المدرعات الاسرائيلية على ألوية مدرعة مستقلة (بكل لواء كتيبتا دبابات، وكتيبة مشاة ميكانيكية ، وكتيبة مدفعية ذاتية الحركة، ووحدة مدافع مضادة للطائرات، وأخرى مضادة للدبابات مجهزة بصواريخ س س ــ ١١ ، وعربات جيب مجهزة بمدافع ١٠٦ مم عديمة الارتداد ، ووحدة استطلاع ، ووحدة هندسة ، ووحدة اشارة بالاضافة الى وحدات الاخلاء والصيانة) يجري تجميعها داخل مجموعات قتال متفاوتة الحجم وفقا للمهمة القتالية المسندة اليها تعرف باسم Ugdas ولها عادة قوة الفرقة ، وتضم الوية مدرعة ، وأخرى ميكانيكية ، وكتائب مدرعية ، وأحيانا الوية مشاة محمولة .

وتقول الكتابات الاجنبية الغربية بأن الدبابات الاسرائيلية المزودة بمدافع ١٠٥ مم تتمتع بميزة بعد مرمى مدافعها بالقياس لمرمى الدبابات العربية المزودة بمدفع ١٠٠ مم، وانها تستخدم ذخيرة خارقة للدروع من نوع أفضل من تلك التي تستخدمها الدبابات العربية (باستثناء دبابات ت ــ ٦٢ التي تتميز طلقتها الخارقة للدروع من نوع APFSDS بأنها ذات قوة اشد في خرق الدروع من مسافة كبيرة وافضل من ذخيرة « السنتوريون » و « الباتون » و« م ــ ٦٠ ») . وان الدبابات الاسرائيلية مزودة بأجهزة تحديد مدى من نوع أفضل لا يعتمد اساسا على التقدير البصري للقائد مثلما هو حال أنواع ت ٥٤ ، ٥٥ ، ٦٢ (في « الباتون » يوجد مقدر مدى تجسيمي ، وفي « م ــ ٦٠ » مقدرة مدى تطابقية ذات نظارة مفردة ، وفي « السنتوريون » رشاش متطابق المحور مع المدفع يطلق طلقات خطاطة ، ويوجد