« ستالين ــ ٣ » ، أي أن جملة عدد الدبابات المصرية وفقا لهذا التقدير كانت تبلغ ١٩٥٥ دبابة .

وفي تقرير المعهد المذكور عن « التقييم الاستراتيجي ١٩٧٣ » ، الذي صدر مؤخرا متضمنا تحليلا لحرب ١٩٧٣ ، ذكر أن عدد الدبابات المصرية المتوسطة كان ٢٠٠٠ دبابة(٢) .

وبالاضافة الى الدبابات كان هناك نحو ١٥٠ مدفعا مدرعا ذاتي الحركة بعضها مضاد للدبابات من طراز « س يو ــ ١٠٠ » والبعض الآخر ميداني من طراز « جي س يو ــ ١٥٢ » ، ونحو ٢٠٠٠ عربة مدرعة لنقل الجنود والاستطلاع ، بعضها مجنزر مثل « ب ت ر ــ ٥٠ ب » وبعضها على عجلات مثل « ب ت ر ٤٠ » و« ب ت ر ٦٠ » و« ب ت ر ــ ١٥٢ » و« أو . ت ــ ٦٤ » . كما كان يدعم الوحدات المدرعة والميكانيكية أعداد من المدافع المضادة للطائرات ذاتية الحركة مثل المدفع الرباعي « زد س يو ــ ٢٣ ــ ٤ » عيار ٢٣ مم الذي يعمل بالتوجيه الراداري والمركب على قاعدة دبابة خفيفة « ب ت ــ ٧٦ » ، والمدفع الثنائي « زد س يو ــ ٥٧ ــ ٢ » عيار ٥٧ مم الذي يوجه بصريا والمركب على قاعدة دبابة « ت ــ ٥٤ » . وكانت القوة المدرعة المذكورة موزعة على فرقتين مدرعتين ، ولواءين مدرعين مستقلين ، و٣ فرق مشاة ميكانيكية ، وتتألف الفرق المدرعة المصرية عادة من لواءين مدرعين ، ولواء مشاة ميكانيكية ، والوحدات المعاونة من المدفعية والمهندسين . كما تتكون فرقة المشاة الميكانيكية من لواءين او ثلاثة الوية مشاة ميكانيكية ، ولواء مدرع ، وتوزع بعض وحدات الدبابات (خاصة دبابات الصف الثاني والقانصات المدرعة) على فرق المشاة المحمولة العادية لدعم قوتها الهجومية ودفاعها المضاد للدفاع في حالة الدفاع ، ولتكون بمثابة القوة الضاربة ضمن الاحتياطي التكتيكي لهذه الفرق .

وقد اهتمت قيادة الجيش المصري عقب حرب ١٩٦٧ برفع مستوى تدريب قواتها المدرعة على مستوى طواقم الدبابات ومستوى التشكيلات ، فأصبح كل فرد في طاقم الدبابة مدربا على اداء مهام بقية زملائه ، كما ركز على ضرورة استيعاب الضباط لاكبر قدر من فهم ميكانيكا الدبابة ، ومن المعتقد انه جرت مناورات على مستوى الفرقة المدرعة والفرقة الميكانيكية في السنوات التي سبقت حرب ١٩٧٣ ، الا أن سلاح المدرعات المصري كان بطبيعة الحال يفتقد الى الخبرات القتالية الواسعة ، نظرا لان ظروف حربي ١٩٥٦ و ١٩٦٧ لم تتح له فرصة حقيقية لممارسة القتال اللازم لبلورة خبرات تكتيكية وعملياتية ذات قيمة ، كما ان حرب الاستنزاف (١٩٦٩ ــ ١٩٧٠) لم توفر له مثل هذه الفرص وانما استخدمت فيها الدبابات والقانصات في الرمي المدفعي المستقيم أحيانا .

اما الجيش السوري فكانت قوته المدرعة تقدر قبل حرب ١٩٧٣ على النحو التالي : حوالي ٩٠٠ دبابة متوسطة من طراز « ت ــ ٥٤ » و « ت ــ ٥٥ » و ٢٤٠ دبابة « ت ــ ٣٤ » و ١٠٠ دبابة خفيفة برمائية « ب ت ــ ٧٦ » ونحو ٣٠ دبابة ثقيلة طراز «ستالين ــ ٣» و ٧٥ قانصا مدرعا « س يو ١٠٠ »، أي ان اجمالي الدبابات السورية كان يقدر بنحو ١٢٧٠ دبابة و٧٥ قانصا مدرعا ، بالاضافة لنحو ١٠٠٠ عربة مدرعة من أنواع « ب ت ر ــ ٥٠ » و « ب ت ر ــ ٦٠ » و « ب ت ر ــ ١٥٢ » .

وقد تبين بعد نشوب القتال انه كانت لدى الجيش السوري كميات كبيرة نسبيا من الدبابات المتوسطة الحديثة « ت ــ ٦٢ » ، قيل انها بلغت نحو ٣٠٠ دبابة ، ولذلك نجد أن تقرير معهد الدراسات الاستراتيجية « التقييم الاستراتيجي ١٩٧٣ » يقدر قوة