وتشكل الفرقتان المدرعتان السوريتان هيكل القوة الضاربة البرية وهي تضم دبابات ت ــ ٦٢ ، وت ــ ٥٥ ، وت ــ ٥٤ ، وج س ــ ٣ بالاضافة الى المشاة الميكانيكية ومدفعية الميدان والمدافع المضادة للطائرات والمضادة للدبابات ، ووحدات المهندسين والاشارة والشرطة العسكرية والخدمات الادارية . الخ . ولقد درب السوريون هاتين الفرقتين للقيام بمهمات الخرق والمطاردة والالتفاف ، كما دربوهما للعمل كاحتياط عملياتي واستراتيجي مهمته شن الهجمات المعاكسة .

أما الدبابات ت ــ ٣٤ فهي موزعة على الوية المشاة . وتستخدم كدبابات دعم مباشر وكأسلحة قوية مضادة للدبابات ، وكاحتياط تكتيكي لشن هجمات معاكسة على مستوى لواء وفرقة المشاة . بيد أن صغر عيار مدفع هذه الدبابة (٨٥ مم) وضعف تصفيحها يجعل من الضروري حمايتها بالمدافع ذاتية الحركة س ــ يو ١٠٠ .

ويلاحظ ان الجيش السوري لم يهتم كثيرا بخلق وحدات دبابات برمائية كبيرة نظرا لان مسرح عملياته المنتظر لا يتضمن موانع مائية هامة . كما انه لم يهتم باستخدام الدبابات الخفيفة او المصفحات التي لا تدخل في اطار التكتيك الحربي المطبق في سورية. ولم يزد السلاح المدرع السوري عدد مدافعه ذاتية الحركة س يو ــ ١٠٠ نظرا لان الدبابة ت ــ ٦٢ المزودة بمدفع عيار ١١٥ ، والدبابتين ت ــ ٥٤ وت ــ ٥٥ المزودتين بمدفع عيار ١٠٠ مم لم تعد بحاجة لدعم هذا المدفع الذي كان يلعب دورا هاما عندما كانت القطعات المدرعة تعتمد على الدبابات ت ــ ٣٤ .

وتستخدم القطعات المدرعة السورية اعدادا كبيرة من المدافع ذاتية الحركة المضادة للطائرات (زد.س يو ــ ٢٣ ــ ٤ ، و زد.س يو ــ ٥٧ ــ ٢) . واعدادا محدودة من المدافع جي. س. يو ــ ١٥٢ ذاتية الحركة والمركبة على هياكل دبابات . بيد أنها تعوض نقص المدافع ذاتية الحركة باستخدام اعداد كبيرة من مدفعية الميدان المقطورة من مختلف العيارات المستخدمة في الدفاع وفي رمايات التمهيد التي تسبق الهجوم والخرق او تسبق الهجوم المعاكس . وتعزز الدبابات قوتها النارية ضد دبابات العدو بصواريخ ساغر الموجهة المحمولة على العربات المدرعة .

وتؤمن الخدمات الهندسية الميدانية لقطعات المدرعات السورية وحدات مهندسين مجهزة بالمعدات اللازمة لفتح الطرق وازالة حقول الالغام دون ان يكون لديها على ما يبدو دبابات حاملة جسور أو دبابات باصقة لهب .

وبالرغم من عدم وجود مجاري مياه في مسرح عمليات الجيش السوري فان في وحدات المهندسين السوريين تملك وحدات جسور ثابتة (بيلي) ووحدات جسور عائمة ثقيلة وخفيفة معدة لاخذ مكان الجسور المدنية اذا ما قصفها العدو .

وتعتبر الفرقة الميكانيكية السورية المحمولة على ناقلات جنود مدرعة ب. ت. ر من مختلف الانواع . وتستطيع هذه العربات السير بكفاءة على أراضي الجبهة السورية كما يمكنها التقدم بوتيرة عالية مماثلة لوتيرة تقدم الدبابات الامر الذي يسمح لها بمواكبة قطعات المدرعات ، كما يسمح لها ــ بعد دعمها بالدبابات وصواريخ ساغر الموجهة المضادة للدبابات ــ بتنفيذ مهمات مستقلة على محاور بعيدة أو ثانوية .

وتملك فرقتا المشاة المحمولتان على عربات عادية قوة نارية جيدة ، فهي تضم مدفعية ميدان وم/د وم/ط ودبابات عضوية بالاضافة الى أسلحة المشاة . وتستطيع تنفيذ مهماتها في الهجوم والدفاع وتصلح للعمل الدفاعي والهجومي على ارض الجولان الوعرة . ولكنها لا تتلاءم مع الحرب المتحركة التي لا يتوقع حصولها على الجبهة