

- معدة سحب العربات جاءت كحل لمجموعة من المشاكل التي كانت تواجه الجيش الأمريكي ومن بينها عطب عربات في كمائن ووقوعهم تحت نار القناصة في أفغانستان والعراق، وعطب العربات في أماكن بعيدة أو مقطوعة تتطلب الإنتظار لوقت طويل
- معدة السحب المرنة الوحيدة المعتمدة من قبل الجيش الأمريكي حسب الكتاب الذكي Smart Book الملحق متوفر بعدة قدرات سحب تتراوح بين ٣ طن وحتى أكثر من ٩٠ طن
- كفاءة مدى الحياة محدودة (٢٠ عام) على جودة المعدة وصناعتها
- معدة سريعة التركيب يمكن تركيبها في عدة ثواني بالنسبة لأصغرها ودقائق قليلة لأكبرها (معدة سحب الدبابات)
- معدة سهلة التركيب، تستخدم نفس الطريقة لتركيب المعدة بغض النظر عن الحجم من أصغرها أو أكبرها، فعند تعلم الجندي تركيب المعدة بأي حجم فإن له القدرة بعد ذلك على تركيب جميع باقي المعدات بجميع الأحجام
- خفيفة الوزن وأقل من نصف وزن معدات السحب التقليدية وبأوزان تبدأ من ١٠ كغم تقريبا لمعدة سحب عربات حتى وزن ٣ طن
- معدات السحب المصنعة من الألمنيوم غير قابلة للصدأ والمصنوعة من الحديد الصلب مقاومة للصدأ حتى في حال تعرضها للخدوش بسبب عملية طلاء ومعالجة للمعدة تسبق دهانها باللون المطلوب (لإعتماد المعدة من قبل الجيش الأمريكي تم تعريضها لعدد خمس آلاف ساعة للرذاذ المالح لتقدير مقاومتها للصدأ)
- لا داعي لوجود أي شخص أو حتى قائد للعربة الخلفية المسحوبة بعد تركيب المعدة وتوفر المعدة تحكم كامل ومثيب للعربة بحيث لا تتحرف عن مسار العربة الأمامية
- يمكن قيادة العربة للأمام والقيادة للخلف إن دعت الحاجة لذلك
- يمكن لسائق العربة الأمامية القيادة بالسرعات المعتادة وإن كانت مرتفعة بدون أي قلق على العربة الخلفية حتى وإن يضطر لإستخدام الكوابح بشكل كامل ومفاجئ (Complete Full Break Stop)
- معدة السحب الوحيدة في العالم التي يمكن تركيبها حتى في مواقع صعبة التضاريس
- يمكن سحب العربات وقيادتها على الطرق المعبدة والطرق غير المعبدة صعبة التضاريس ذات العوائق
- معدة السحب الأكثر أمانا في العالم حيث يتم وضع كلا العربتين في وضعية الوقوف التام عند التثبيت Parking وبسبب مرونة المعدة يمكن تثبيتها ثم الإبتعاد عن المنطقة ما بين العربتين قبل تغيير وضعية تروس الحركة
- معدة السحب الأقوى في العالم بشهادة ودراسات وتجارب الجيش الأمريكي على مدى عدة سنوات
- توفر المعدة عامل الأمان الأعلى في العالم لأي معدات سحب (Safety Factor) وهو ١:٢ لكل ذراع في المعدة وليس فقط لكامل المعدة
- معدة أثبتت جودتها في الميادين العسكرية والحروب بعد إستخدامها لعدة سنوات من قبل عدد كبير من القطاعات العسكرية الأمريكية وخاصة SOCOM بالإضافة إلى بريطانيا، أستراليا، الدنمارك، كندا، وغيرها من الدول حول العالم
- لا تتطلب أي صيانة دورية عدا عن غسلها من فترة لأخرى بالماء والصابون و معاينة مسامير الوصلات
- تقنية عليها براءات إختراع حول العالم ولا يمكن نسخها أو تقليدها
- مطابقة لمعايير العربات العسكرية ويمكن تثبيتها بسهولة على أي عربة مزودة بالوصلات الأمامية والخلفية التقليدية والتي من المفترض تواجدها على أي عربة عسكرية
- مرنة والمصنع على إستعداد لتعديل أطوال الأذرع إن دعت الحاجة بدون المساس بكفاءة وقوة المعدة
- عامل توفير مادي لدى الجيوش التي تستخدمها منذ ٥ سنوات وأكثر حيث أن إستخدام المعدة يقلص ويشكل كبير جدا الوقت اللازم لسحب العربات المتعطلة، ويقلص عدد الأشخاص اللازمين للقيام بعملية سحب العربة (حتى معدة السحب ذات طاقة السحب الأعلى لا تتطلب أكثر من شخصين للقيام بعملية تثبيت المعدة)، ويقلص أيضا بشكل الكبير الموارد اللازمة لإتمام عملية السحب والإخلاء من عربات مساندة وفنيه، إلخ. هذا بالإضافة إلى أنها معدة مصممة للخدمة لمدة ٢٠ عام وأكثر ويمكن نقلها من عربة إلى أخرى جديدة عند إستبدال العربات
- كمثال تقرير الجيش الأمريكي يوضح أن عملية سحب العربة بإستخدام الطرق والمعدات التقليدية يتطلب ٣٠ إلى ٤٥ دقيقة مقارنة بخمسين ثانية فقط لمعدتنا المرنة لعربة مثل عربة Oshkosh MAT-V