

توتال إيركرافت واشينغ سيستم
تي إيه دبليو إس

TAWS®



متوافق مع معيار
TM 1-1500-344-23-2

تم تصميم توتال إيركرافت واشينغ سيستم من ريفير بالتعاون مع الجيش الأمريكي. وقد منحت رعاية خاصة للبيئة الصحراوية القاسية والحاجة لتحقيق الاعتمادية في التشغيل في المناطق النائية. ويشتمل هذا التصميم الممتاز على غسال بالضغط مصنف للقيام بغسيل الطائرات ومتوافق مع إرشادات الغسل والضغط

TM 1-1500034402302.t

 GripStart™

- آمن للاستخدام مع الطائرات على ضغط 1206 كيبولوسكالل
- مثالي للصيانة الوقائية كمضاد للتآكل للطائرات المدنية والحربية
- عوارض مزدوجة لغسيل أسرع
- ضاغط هواء لمعدات الهواء

- الغسيل ووالشطف بماء ساخن بدرجة حرارته 60مئوية
- شاطف مدمج للمحركات التوربينية ذاتي الاكتفاء بالكامل
- معتمد لغسيل الطائرات ذات الأجنحة الثابتة أو الدوارة

غسيل وشطف بالمياه الساخنة

نظام للغسيل ووالشطف بالماء الساخن يعمل بكامل طاقته. نظام غسيل ميكال الطائرة بالكامل من ينتج معدل تدفق عالٍ يقلل وقت التنظيف بشكل مشير عن طريق غسيل المناطق ذات Riveer الأسطح الواسعة بفعالية. جهاز الرغوة العالي الضغط المدمج العامل بالهواء يغطي جانب طائرة في أقل من دقيقة ووالاحدة (69.7 متر مربع في الدقيقة). هذه الفعالية تكتمل أكثر مع CH47 الرشاشات المزدوجة للاستخدام عن طريق شخصين ووالتي يصل أقصى مدى لها إلى 69 م. ذلك مع العلم بأن الاستخدام المتزامن للرشاشات المزدوجة لا يؤثر بالسلب على معدلات التدفق. ووالإضافة إلى ذلك، يمكن للرشاش أن يصل بسهولة إلى مدى 6 م لتنظيف الطائرات الضخمة ووالأجزاء الذليل. كل الخراطيم ملفوفة على بكرات. ووكل المدافع مزودة بدعامات تخزين ووصناديق عدة خاصة بالأجزاء المستهلكة ووقطع الغيار وومجسات المحرك التربينيني. هذا النظام يرشش 19 لتر ماء بدرجة حرارته 60 مئوية في الدقيقة من كل رشاشش. بضغط آمن صرامة فييما يتعلق TM على الطائرة 1206 كيبولوسكالل. هذه المواصفات تلبى أقصى متطلبات بإجراءت غسيل وشطف وتطهير الطائرات.



يعمل بوقود الطائرات 8 أو السولار



رشاش رغوّة دو تدفق أعلى

RIVEER™

Sustainable Washing Systems



خصائص إضافية

- سعة صابون 113 لتر ووخزان مياهه 1987 لتر
- الحماية من التشعيل الجاف
- ماء ساخن تصل درجة حرارته إلى 60 مئوية
- تعبئة آلية بدون تدخل بشري
- غلاف كامل للمحرك وواضخات
- NEMA • ميكال كهربى 4
- DOT وومقطورة AGSE • فراامل يدي
- غطاء محرك مفصلي متميز يسمح
- بالوصول إلى 360 درجة إلى كل مكونات الخدمة
- ويردد للماء Kubota • محرك ديزل
- Cat متصل بمضخة ضغط
- سهولة الصرف للتخزين والنقل مع
- صمامات التفريغ الكبيرة
- مع أعمدة نابضة Dexter • محاور
- لشاركة الحمل تتوافق مع ووزن اللسان
- رافعة لسان 725.7 كجم بمسار سريع
- ميكال مقوى بالكامل ويحتوي على إطار
- مخصص لتوفير مركز ثقل منخفض
- صداد حماية المحيط الخارجي لمنع تلف الإطار
- متقدمة AGM • بطارية (LED) • حزمة صمام ضوء
- مزدوج غائرة في DOT تتوافق مع متطلبات
- الإطار للحماية

سهل التشغيل

الوحدة الحملة على مقطورة ذاتية الاحتواء ومستقلة تمامًا. وتعمل في العديد من الظروف العاملة GripStart™ البيئية (من 1.11 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية). تستخدم تقنية بزرر واحد في بدء وواحد في بدء وإيقاف تشغيل الوحدة. وتستخدم تقنية الألي تستخدم في على ووقود TAWS® أتمتة دورة الضخ لضمان تآكل المضخة إلى أقصى درجة. يعمل أوو أنواع ووقود الطائرات المعروفة الأخرى أوو الديزل. ووي يمكن تزويده على السطح أوو JP-8 من خلال مصادره إمداد مياهه خارجية للاستخدام المستمر عندما يكون هناك مصدر ماء نظيف متاح.

شاطف محرك توربيني

ونظام TAWS. تعد تقنية شطف المحرك التوربيني أحد أكثر الإمكانيات تقدمًا في نظام يرضح المياه على ضغط منخفض وتدفق منخفض بالمستوى المطلوب لتنظيف TAWS التوربينات. البكرات والتجميزات متوافرة لختلف المحركات التوربينية. وكذلك خراطيم الهواء والشطف. كما يمكن استخدام ضاغط هواء على السطح مع الأدوات الهوائية. التدفق مضبوط على 3.79 إلى 9.46 لتر في الدقيقة وولا يزيدي عن 310 كيلوبيسكال بالنسبة لهذا التطبيق. تقنية H - H و H 60 - H و H 58 - H تتوافق مع الطائرات من أنواع TAWS 47 شطف المحرك من 64. بالإضافة إلى العديد من أنواع الطائرات الأخرى.

مواصفات TAWS®

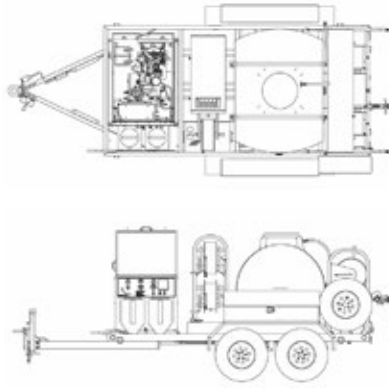
رقم الجزء : AWS/TAWSP10175DT/M

الوزن الجاف: 1111 كجم

182.9 سم × 198.1 سم × الأبعاد: 426.7 سم

(مناسب للنقل في حاوية شحن عادية)

781 × القفص: 5



متوافق مع معايير:

إن إي سي 2005: قانون الكهرباء الوطني الصادر في عام 2005
 إم أي إل - إس تي دي - 461: اشتراطات خصائص التحكم في التدخل الكهرومغناطيسي للأنظمة التحتية والمعدات
 إم أي إل - إس تي دي - 209 كيه: معيار واجهة لشروط الرفع والتثبيت
 إم أي إل - إس تي دي - 801 إف: الاعتبارات الهندسية البيئية واختبارات المعامل