

TM

# NOMAD

أوف غريد مدماستر

**RIVEER**<sup>TM</sup>

Sustainable Washing Systems

الحل واضح مع ريفير (علامة مسجلة للخدمة)

- نظام جاهز للاحتواء والغسيل والتدوير
- يعمل بالطاقة الشمسية أو بالرياح
- مثالي في المناطق البعيدة عن شبكة الطاقة
- يعيد استخدام المياه، لا يلزم وجود مورد مياه مباشر

## مرفق نوماد حامل الغسيل

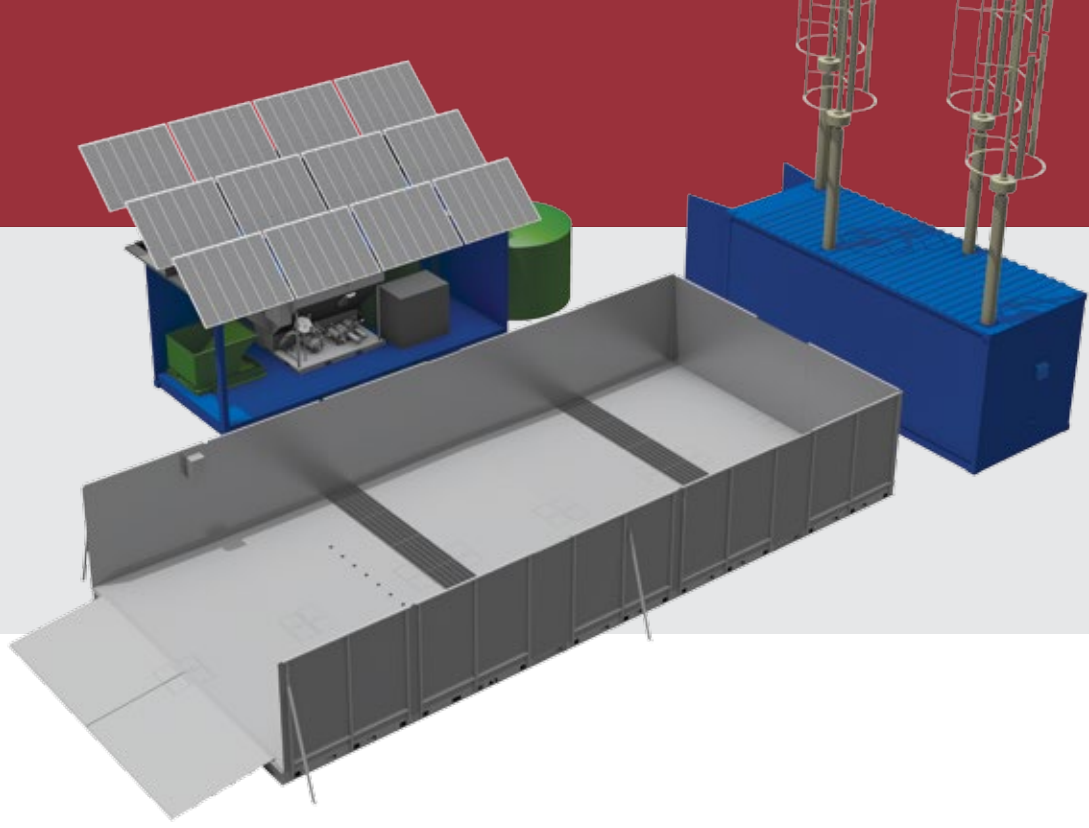
- منصة غسيل فولاذية 6.1x12.8 م
- تحتوي على احتواء للرشش الزائد (الأحواض المعيارية تسمح باستخدام منصة غسيل من أي حجم)
- سيبورر للتعامل مع المواد الصلبة
- مغسلة بضغط الماء الساخن مزودة بخراطيم ملفوف على بكره
- مدفع ماء منخفض الضغط وعالي التدفق لإزالة الأتربة والطين بسرعة
- RTS مزود بمضخة كسح نظام معالجة
- للاستعادة بنسبة 100%
- ترشيح الميهيه، ووفراززة زريت في خزان من الستانلس ستيبيل توفر ترشيح حد أدنى ثابت في الجاهه التدفق
- خزان ميهيه لحفظ ميهيه الغسيل جاهزة للاستخدام



## لا طاقة ولا مياه عذبة؟ ليست مشكلة.

في مجالل بناء أنظمة أحواض الغسيل للاستخدامات العسكرية منذ أكثر Riveer تعمل من عقد من الزمان. ووغالبًا ما يكون التوصيل بالمرافق والتوصيل بجاريي الصرف NOMAD™ العقبه الأكبر التي قد تواجه إنشاء وتشغيل أحد الأنظمة. لكن نظام مصمم خصيصًا للتغلب على هذه المشاكل. عبارة عن حوض غسيل بعيد عن الشبكة ووذاتي الاحتواء للأداء الشاق NOMAD نظام مصمم خصيصًا ليناسب المواقع النائية وويعمل على الطاقة الشمسية ووطاقة الرياح ومزود بولد ديزل احتياطي. هذا النظام أيضًا يخزن بفعالية الطاقة المجمعة في السابق للاستخدام في الظروف البيئية غير المثالية. النظام مزود ببطاريات تخزين 453.6 كجم عميقة التفرغ توفر الطاقة خلال فترات انخفاض شدة الضوء/ الرياح لتمكين النظام من تدوير وحقن الأوزون باستمرار للتأكد من توافر ماء نظيف للغسيل حتى بعد شهور من عدم العناية. NOMAD المساحة الصغيرة التي يتطلبها النظام والمرونة في تخطيط التركيب جعل نظام حوض الغسيل الذاتي الاحتواء الأبسط من حيث التركيب. ووظيفة الشطف في حلقة مع أداء MudMaster™ توفر لك ميكل قوبي NOMAD مغلقة التي يتسم بها نظام 24 ساعة في الاليوم/ 7 أيام في الأسبوع في حوض غسيل مستدام لعمليات RTS 5000 والغسيل العام. PM شطف للسيطرة على التآكل وتنظيف





### فوائد نظام نوماد

- استصلاح المياه: معالجة مياه الصرف الصحي وإعادة استخدامها يقلل من T التكلفة ويجعل من نوماد وسيلة مناسبة لغسل المعدات حتى في العمليات النائية التي تفتقر لجودة المياه ويكون الموارد بها محدودة ومكلفة
- ترشيد الطاقة: يقلل من الحاجة إلى مولد مستهلك للوقود. حيث يجمع الطاقة الطبيعية من الشمس والرياح لغالبية حملة.
- موقع بعيد عن الشبكة: يقدم نوماد الغسيل المستدام في المناطق النائية البعيدة عن خدمات المرافق والتي يتم بها التعدين. التنقيب. الاستكشاف والإثشاءات.
- مبادرة صديقة للبيئة: أصبح الترشيح في استهلاك الموارد ضرورياً في كافة الأماكن تقريباً: ويعتبر ترشيح استهلاك المياه، والكهرباء، والوقود في نظام واحد إنجازاً لكفاءة التصميم.

يتوافق نوماد مع كافة معايير  
الكهرباء الأمريكية والأوروبية:  
UL, TUV, IEC, NEC, NFP



# نوماد أوف غريد مدماستر

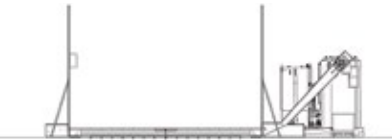
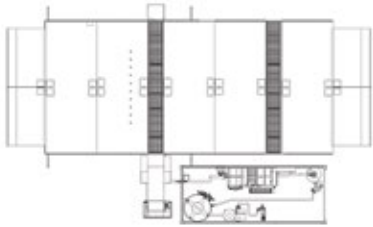


## مواصفات نوماد

السعة: 3218 لتر زوائد خزائن الحفظ  
الوزن: 3538 كجم زوائد ووزن الشحن  
244 سم x 610 سم x الأبعاد: 244 سم  
480 أحادي أوو، 240، القدررة الكهربية: 208  
ثلاثي المرحلة  
معدل المعالجة: 0 إلى 303 لتر في الدقيقة  
103421 كيبوسكال: 551  
302 لتر في الدقيقة: 15  
المادة: 304 ستانلس ستيل  
RTS معالجة الماء: 5000

## NOMAD™ مميزات

- يعمل على الطاقة الشمسية ووظيفة الرياح وبطارية ومولد 100% مستقل عن الشبكة، لا يحتاج إلى مرافق •
- يحتاج إلى ضوء الشمس لوضع ساعات في اليوم فقط تعني أن حوض الغسيل GripStart™ صيانة آليّة للاستخدام الدووري، تكنولوجيا جاهز دوائيًا
- مجموعة بطارية ضخمة مع المراقبة الإلكترونية للبطارية لضمان جاهزية الطاقة
- نظام كهربي عالي الكفاءة يعتبر من الأنظمة العالمية لتوليد الطاقة في الطوارئ
- مصنوفة شمسية 3.6 كيبوواط مزودة بدعامات تدللية لتوفير الطاقة على أي مدى
- نظام تربية عاملة بطاقة الرياح 5 كيبوواط (اختياري) يمكن توصيله عند الحاجة
- نظام مراقبة البطارية الذكي الذي يمكنه أن يبدأ تشغيل مولد الكهرباء الرئيسي بالنسبة للتشغيل على أعمال عالية (مثل مضخات مياهه 10 حصان) عالية التحمل للتفريغ العميق ووي يمكن شحنها AGCM • بطاريات بعدلات عالية جدًا
- نظام مراقبة طاقة رقمي يشتمل على سجل لتخطيط إمدارة المشارير
- قوابس موائمة لتشغيل جهاز 120 فولت
- ضاغط هواء على السطح
- دائرة إضاءة أوووماتيكية
- وحدات تشغيل عن بعد، والمراقبة بجهاز حكم عن بعد لاسلكي متاحة من الفئة الرابعة وولا يحتاج إلى إذنين لتشغيل CARB • مولد 49 حصان متوافق مع والضخ hvac • تقنية مشاركة الطاقة التي تسمح بتشغيل كل الأنظمة = ووأجهزة الإضاءة و وودون قلق من الجهد الكهربي أوو التردد
- حاويات معدّات معزولة تمامًا تحتوي على مضخات وأنظمة متحكم فيها حراريًا
- يدعم حتى حاررتين غسيل مع 4 مشغليين
- مدفع مياهه 19 لتر في الدقيقة على 20685 كيبوسكال ماء ساخن لكل مشغل و و 25 غالون في الدقيقة على 10 رطل في البوصة المربعة
- سعة الخزائن 4542 لتر قياسي، وتوجد خزانات أكبر متاحة
- نظام جمع الاختياري لمياه الأمطار (حتى 12491 لتر إضافي)



Riveer Environmental employs a quality management system that is ISO 9001:2008 certified.  
©2012 RIVEER Sustainable Washing Systems. All rights reserved. Specifications subject to change. R8.12