

# SunBrush<sup>®</sup> mobil

ソーラー発電所の清掃向け





ソラーパネルへのクリーニング  
ブラシの接触圧力はインテリジェント  
な「Washtronicコントロール」  
で自動的に調整



四輪操舵車に取り付けると、狭い  
ソーラー発電所でも簡単に清掃可能



変換しなくても様々な  
車両で使用可能



仕様	
運搬車両	・トラクター、テレハンドラー、掘削機、コンクリートポンプ、リフトおよびその他の車両
アタッチメント	・装置はフロントリンケージ(cat. 2)またはアダプターを使っての取付
ドライブ	・フル油圧;トラクターの要件:約 200 bar で少なくとも 40 l/分の連続油圧 ・設置場所の要件:プラグインカップリングフロー、プレッシャーレスリターン、または複動制御ユニット
油	・鉱物油または合成油
動作温度	・-20°C ~ + 40°C
重量	・約 480 kg(ブラシが 4.5m)
コントロールユニット	・12 ボルトバージョン(15 A ヒューズによる現場設置の 2 ピン電源ソケットの保護):ジョイスティックによる CANBUS 制御(リフト、ローワー、スルー) ・24 ボルトバージョン(15 A ヒューズによる現場設置の 2 ピン電源ソケットの保護):ジョイスティックによる PLC 制御(リフト、ローワー、スルー)
運転スピード	・推奨約 1,5-2.5km/h
ブラシ長	・4~8 メートル可変(注文時に表示)
ブラシ径	・350 mm / 500 mm
ブラシ素材	・ガラス表面の優しい清掃のためのプラスチック UV 耐性混合物
ブラシスピード	・ブラシ速度は 120~150 rpm 超禁止 ・スピードは、アクセルペダルまたはスイベルジョイントのスロットルで調整可能
貯水タンク	・トラクターの裏側の運搬コンソールに設置 ・貯水タンクの素早い簡単な交換可能
貯水タンクのブラケット	・素早い交換のため、三点後部ヒッチに取付可能
ウォーターポンプ (トラクター)	・後部のパワーテイクオフに設置 ・540 回転で可変、事前フィルタリング ・給水は圧力カットオフとフィルターユニットを含む 220 ボルトポンプによって提供(オプション)
ウォーターポンプ(他の乗り物)	・ブラシと並列に接続された油圧モーター駆動
フィルター	・適切な機能性の保障のため定期的な洗浄を推奨
水の消費量	・汚染度、天候、走行速度によって異なる
水質	・雨水または軟水のみ使用可能 ・硬水の利用は不可 ・「SunBrush Blue」追加の場合のみ硬水も使用可能