



どこでも、高所・・・！

JLG コンパクトクローラーのご紹介

- こんな現場で使える高所作業車があれば良いのに・・・
- 機械が重すぎて入れない、もっと軽い機械があれば良いのに・・・
- もっと小さなトラックで運べれば、運送費が安くつくのに・・・
- バッテリーの消耗を気にせずに使える電動ブームがあれば良いのに・・・
- 階段が登れる機械があれば良いのに・・・

そんな要望をすべて満たすのが、
JLGコンパクトクローラーです。

これがコンパクトクローラーです



AC100Vパワー

ノンマーキングクローラー

エンジンパワー

スタビライザー

どんな狭いところへも・・・



ちょっとした通路があれば走れます。



狭い場所は、バスケットを外して
リモコン操作もできます。

階段だって登れます



スロープを使うと、階段を痛めず安全に上り下りができます。

エンジンパワー & AC100Vパワー



現場まではエンジンで、あとはAC100Vで静かに高所作業が行えます。

どんな場所でも、アウトリガー



操作は簡単、このボタンを押すだけで、機械が自動でレベルリング調整を行います。



新感覚の上部操作部です



首から下げて遠隔操作も可能です。



汚れを防ぐ、回転式カバーです。



比例制御のパドルスイッチは、人差し指と親指で挟んで操作ができます。

こんなに軽い機械です

重量 1/5

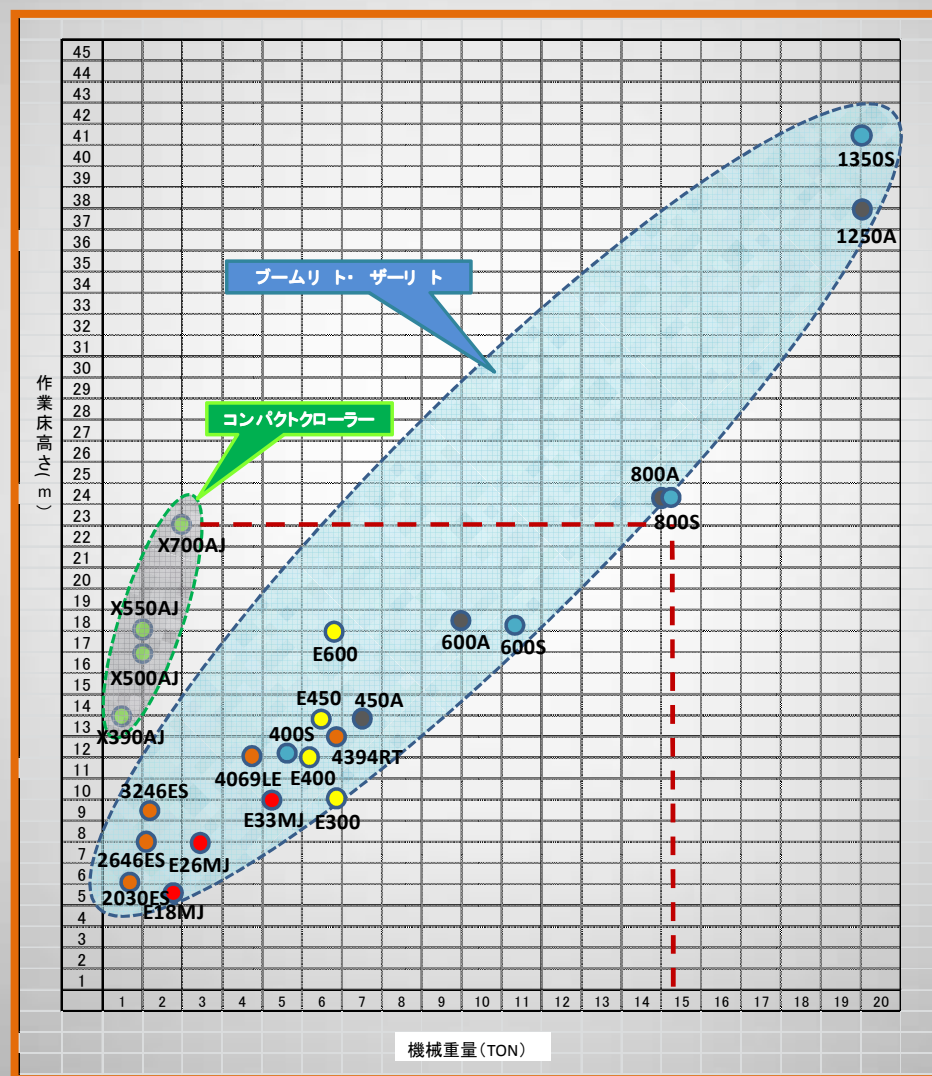


X700AJ(コンパクトクローラー)
最大作業床高さ:23.2m
機械重量:約 3トン
積載荷重:200kg



800S(ストレートブーム)
最大作業床高さ:24.38m
機械重量:約 15トン
積載荷重:230kg

コンパクトクローラーは軽い！



床荷重を気にせず、どこでも高所・・！



耐荷重の小さなオフィスでも、芝生や土の上でも、どこでも作業ができます。



キャブバッククレーンで下ろせます



足場に替わって、どこでも高所



足場しか組めなかった現場でも、**早くて安全に高所作業**ができます。

樹木の剪定作業にも、高所



公園でも、ゴルフ場でも、林の中でも、庭先でも、**足場の組めない現場で**高所が使えます。

日本では今、新しい高所が必要です！



2011年3月11日、巨大地震が起こした津波が、原子力発電所を襲いました。電源の喪失に伴い水素爆発と炉心のメルトダウンは、大量の放射性物質を大気中に放出しました。今、福島県及び近隣の都市では、**放射性物質の除染という過去に経験のない作業**に戸惑っています。何年かかるか目処のつかない除染作業を、安全に効率的にできないものだろうか……！

除染作業が、各地で行われています



洗浄液タンクと高圧洗浄機と発電機を積んだトラックを横付けして、広い屋根の除染作業が続きます。

一般住宅の作業は、大変な戸数に及びます。瓦に乗ったり、脚立に乗ったり、**非効率で危険な作業**が行われます。



高所作業車も使われていますが・・・



トラックマウントの高所作業車が既に使われていますが、**道路からの作業では、限界**があります。また、家の裏側には、とても手が届きません。

無理な作業姿勢は・・・



無理な姿勢や体を乗り出しての作業は、転落事故や過労につながります。

コンパクトクローラーなら どこでも高所！



コンパクトクローラーなら、**どんな所へでも
入り込んで**、除染作業が可能です。



コンパクトなら、無理なく安全作業



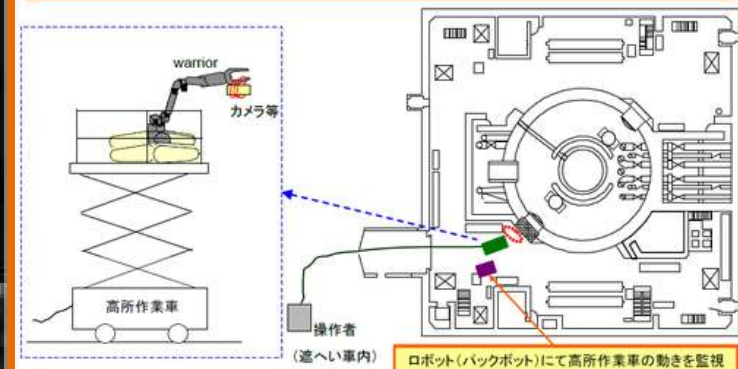
機械を建物に近づけ、無理のない姿勢で安全な作業ができます。

こんなところでも、JLGは活躍してます



高所作業車およびロボット(Warrior)により以下を実施

- ・カメラによる窓枠封入接続箇所状況把握
- ・1階高所のγカメラによる撮影
- ・接続箇所近傍の線量測定



米iRobot社の軍用ロボット「Warrior(ウォーリアー)」のアーム先端部にカメラとガンマカメラを搭載し、高所作業車で持ち上げて、約5mの高さとされる接続予定個所を撮影しようとした。

JLG コンパクトクローラーを
あなたのビジネスにお役立てください



JLG Compact Crawler Lifts