

報道関係各位

2024年6月11日

～アクティオの林業関連商品～

林業専用四駆「深あおりダンプ 3.0t 高床 4WD」

本格レンタルを開始

株式会社アクティオ

総合建設機械レンタルの株式会社アクティオ(本社:東京都中央区日本橋、代表取締役社長兼 COO:小沼直人、以下「アクティオ」)は、グループ会社である株式会社東海大阪レンタル(本社:大阪府大阪市中央区)と共同で林業専用の四駆ダンプ「深あおりダンプ 3.0t 高床 4WD」の本格レンタルを、2024年6月11日(火)から開始いたします。



現在、林業業界では深刻な人手不足の影響から、作業の簡略化や作業効率をもとめる声が非常に多く寄せられています。これまでアクティオは、このような課題解決のため、山林現場で一般的なスマートフォンやタブレットなどのモバイルデバイスを活用した業務管理システム、アクティオ「Forest Mobile」(フォレストモバイル)や、「スタンションダンプ 2.7t 高床 4WD」、「ショートアームプロセッサ」、「FUV フォワーダ」「FUV ダンプ」など、林業業界の働き方改革に役立つサービスや商品を展開してきました。

近年の林業現場では、バイオマス発電所普及に伴い、バイオ材搬出作業が多くなってきています。今回、本格レンタルを開始する「深あおりダンプ 3.0t 高床 4WD」は、LSD^{※1}を搭載し、低速デフ^{※2}仕様で険しい山道でも効率的に木材の搬出ができる車両設計にしました。また、荷台容量が6^mとバイオ材として使われる木材、枝葉、切れ端材などを多く積載することが可能です。リヤデフ^{※3}高さが185mmと標準の4WDタイプ(標準4WDは高さ160mm)より高くしたことで、わだちのある作業道の走行時に底部が擦れにくい構造です。最小回転半径6mと小回りがきき、狭い林道でも効率よく作業できます。

アクティオは今後も「レンタルティング」のノウハウを活かし、生産性を向上させる製品やサービスを提供していきます。

■「深あおりダンプ 3.0t 高床 4WD」特長

- ①LSD 装着(登坂空荷走行時にヘアピンにて後輪空転しにくい装置)
- ②低速デフ仕様(山林のような傾斜地でも登れる高トルク仕様)
- ③約6m³の積載が可能
- ④小回りの利く最小回転半径 6.0m
- ⑤リヤデフ高さ 185mm のため、わだちのある作業道の走行時に底部が擦れにくい

※1 リミテッドスリップデフ。カーブの時に駆動輪の外側のタイヤが、内側のタイヤよりも速く回るようにし、無理なく曲がることできるように左右の回転差を調整する装置で、脱輪しても反対側の駆動輪が動くので脱出が可能。

※2 山林のような傾斜地でも登れる高トルク仕様

※3 後方(リヤ)の左右の駆動輪の間に設置されている、左右の回転差を吸収する差動装置(デフ)

■「深あおりダンプ 3.0t 高床 4WD」スペック

最大積載量 (kg)	最小回転半径 (m)	ホイールベース (mm)	リヤデフ地上高さ (mm)	全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	車両重量 (kg)
2,000	6.0	2,800	185	4,750	1,770	2,030	3,450

■アクティオが展開する“レンサルティング”とは



アクティオのコンセプトである「レンサルティング」は「レンタル」と「コンサルティング」を合わせた造語で、商標登録しています。会長の小沼光雄は著書の中で次のように紹介します。『従来、建機の世界では「つくる」「売る」という要素が主だったところに、「知恵やノウハウをプラスして貸す」という新たな価値提案をビジネスとして行ったわけです』(算数とハートの経営 2014年 幻冬舎)。現在の建設機械は、非常に高度化しており、せっかくの機能も、現場で最大限に活用することは難しくなっています。目的を果たすため、状況に応じてどの機能をどのように使うのか。アクティオは単に機械を貸すだけでなく、専門的なノウハウを持ってサポートします。建設機械を熟知する専門レンタル会社だからこそ可能な、しかしレンタルの枠組みを飛び出した提案型のサービスがレンサルティング。時代とともに、その意義を拡大し、進化を続けています。

状況に応じてどの機能をどのように使うのか。アクティオは単に機械を貸すだけでなく、専門的なノウハウを持ってサポートします。建設機械を熟知する専門レンタル会社だからこそ可能な、しかしレンタルの枠組みを飛び出した提案型のサービスがレンサルティング。時代とともに、その意義を拡大し、進化を続けています。

【アクティオ公式サイト】<https://www.aktio.co.jp/>

【アクティオ Facebook ページ】<https://www.facebook.com/aktio.jp/>

■本商品に関するお問い合わせ先

株式会社アクティオ 産業機械事業部 林業機械部

TEL: 0463-97-3364