ラジコン式 伐倒作業車 シン・ラプトルII PAT.











◆遠隔操作で立木を伐倒・搬送する無人作業車です。列状間伐、または皆伐に対応します。

◆45度までの傾斜地を登坂します。その場旋回によって傾斜した林地でもオペレーターの意思で切断した立木を倒す方向を定めることができます。

◆スイング可変式アシストウインチの使用で、車体の走行とウインチがシンクロします。これによって傾斜地でも車体が滑ることなく、安全に伐倒作業を行うことができます。

◆伐倒はボタンを1回押すだけで、あとは全自動で行います。
最大切断直径は60cmです。ユニバーサル伐倒機能により、車体前後の傾斜だけでなく左右各10度の傾斜にも対応し、上り30度・下り45度までの傾斜地でも伐根高さが12～20cm、切り口が地面と平行になるように伐倒します。

◆オペレーターは手元のコントローラーでシン・ラプトルIIを操作します。オプションの立体視映像システム装着車では、オペレーターは専用メガネを装着します。専用メガネの画面にはカメラ視野180度範囲内で顔を向けた方向の映像が立体的に視えるように遅延なく投影されており、車両から離れた安全な場所からでも目の前で作業している感覚で操作できます。


シン・ラプトル操作状況

シン・ラプトルII	
全長	4,150mm
全高	2,100mm
全幅	2,400mm
本体重量	6,300kg
エンジン出力	55.4kw
駆動方式	HST
操向方式	スキッドステア
走行速度	6.0km/h
最大切断径	600mm
腹下高さ	610mm
最小旋回半径	2.4m
履帯	400mm シングルグローサーシュー
切断方式	チェーンソー or カッター
アシストウインチ	80m or 150m
オプション	自動走行装置 立体視映像システム 植栽機

松本システムエンジニアリング株式会社 http://matsumoto814.com
〒811-2414 福岡県糟屋郡篠栗町和田5丁目2-25 福岡東鉄工団地内 TEL:092-931-5111 FAX:092-931-5112

ラジコン式 伐倒作業車 シン・ラプトルII PAT.

発売中!!



傾斜角45度
での下り伐倒



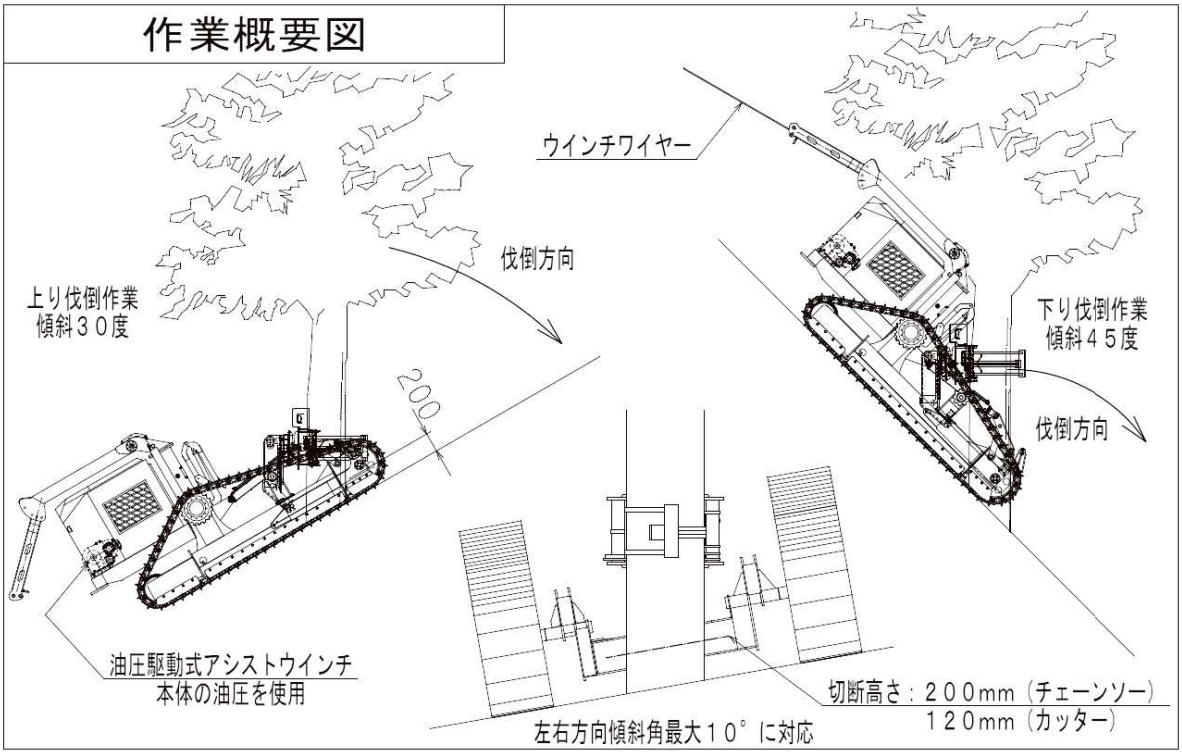
45度の傾斜地でも
伐倒木を上へ搬出





直径60cm
高さ20cm以内

作業概要図



松本システムエンジニアリング株式会社