

林業専用機械

□ プロセッサ仕様掘削機 □

伐倒・集材された材の枝払い、測尺玉切り、集積作業を連続して行う機械です。

機 種		0.25m3後方小旋回	小型ハイパワープロセッサ	0.45m3後方小旋回	
プロセッサ	メーカー型式	イワフジ GP-25V	イワフジ GP-532	イワフジ GP-35V	
	枝払直径	mm 30~320	30~320	30~420	
	玉切直径	mm 530	530	530	
	質量	kg 790	650	930	
ベースマシン	メーカー型式	日立 ZX75USL-3	イワフジ CT-500B	日立 ZX135US-3	
	定格出力	kW/min ⁻¹ 40.5 / 2000	67 / 2000	69 / 2000	
	登坂能力	%(度) 70(35)	70(35)	70(35)	
	燃料タンク容量	L 135	116	220	
	輸送寸法	全長	mm 5870	5390	7360
		全幅	mm 2320	1960	2500
		全高	mm 2700	2640	2780
	質量	kg 約7900	7200	約15000	



□ スイングヤーダ仕様掘削機 □

控え索が必要なタワーヤーダに比べ、スイングヤーダは移動や設置が容易。タワーヤーダと違い、吊り上げずに地引きで集材します。索を張り替え移動できるので、列状間伐の現場で威力を発揮。引き上げた伐倒木は、ブーム・アームを回転させて簡単に仕分けできます。グラップルを装着すれば、更に作業を効率的に行えます。

機 種		0.25m3後方小旋回	0.45m3掘削機	0.45m3後方小旋回	
スイングヤーダ (2胴ウインチ)	メーカー型式	南星 IW-22A	イワフジ TW-302A	南星 IW-33A	
	最大直引力	HAL	23.0kN	29kN	29.2kN
		HBL	23.0kN	29kN	29.2kN
	ワイヤ巻代	HAL	径10mm×140m	径10mm×250m	径10mm×250m
		HBL	径10mm×260m	径10mm×440m	径10mm×440m
	最大索速度	HAL	80m/min	95m/mn	118m/min
HBL		98m/min	110m/min	142m/min	
ベースマシン	メーカー型式	コベルコ SK75SRD-3	カトウ HD512V	コベルコ SK135SRD-2	
	輸送寸法	全長	5830mm	7650mm	7410mm
		全幅	2300mm	2490mm	2490mm
		全高	2710mm	2955mm	2820mm
質量	約8530kg	約13500kg	約14750kg		

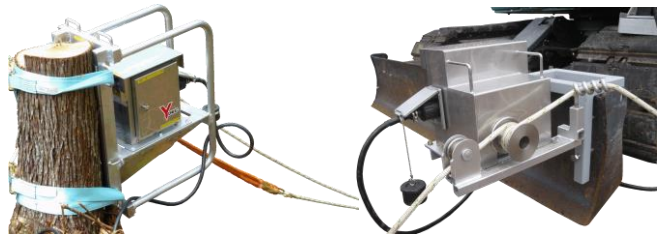


□ エンドレスウインチ □

実用新案登録第3188742号



木寄せ地引きウインチのアシストに。繊維ロープを使用しており、軽くて扱いやすく、取り付けも簡単です。



立木取付背負子タイプ

排土板取付タイプ

タイプ	立木取付背負子タイプ	重機排土板取付タイプ
電源	DC12V / DC24V	DC12V / DC24V
出力	100W / 200・400W	100W / 200・400W
プーリー	50~100mm	50~100mm
寸法	L538.5×W358×H700mm	L690×W367.5×H473.2mm
重量	プーリー60mm時26.1kg	プーリー90mm時36.5kg

※プーリーを交換することで、引っ張り強さと引っ張りスピードを調整できます。

使用例

