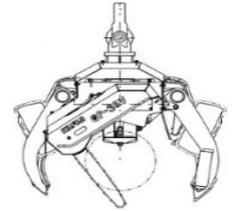


## 林業専用機械

## □ 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		0.25m <sup>3</sup> 後方小旋回		0.45m <sup>3</sup> 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-35V	イワフジ GP-45V		
	枝払直径	mm 30~320	30~420	30~450		
	玉切直径	mm 530	530	600		
	質量	kg 790	980	1200		
ベースマシン	メーカー型式	日立 ZX75USL-3	日立 ZX135US-3	日立 ZX135US-5B		
	定格出力	kW/min <sup>-1</sup> 40.5 / 2000	69 / 2000	73.4 / 2000		
	登坂能力	%(度) 70(35)	70(35)	70(35)		
	燃料タンク容量	L 135	220	220		
	輸送寸法	全長	mm 5870	7360	7360	
		全幅	mm 2320	2500	2490	
		全高	mm 2700	2780	2840	
	質量	kg 約7900	約15000	約15000		
YDEC 商品番号	101198	101345・385	101345・385			
YDEC 管理記号	HPF-	HPF-	HPF-			



GP-35・GP-45

## □ プロセッサハーベスタ仕様掘削機 □

ベースマシン	クラス	0.45m <sup>3</sup> 後方小旋回	
	メーカー	住友建機	
	型式	SH135X-7	
	機械質量 (kg) * (600mmシュ)	15600(15755)	
	登坂能力 % (°)	70(35)	
	燃料/タンク容量 (L)	軽油/200	
	尿素水タンク容量 (L)	43	
輸送時寸法 (mm)	全長	7920	
	全幅 (600mmシュ)	2490(2590)	
	全高	2790	
ハーベスタ	メーカー	松本システム	
	型式	MSE-TR550	
	送り装置	ローラー送材式(3個)	
	最大切断径 (mm)	600	
	枝払い可能径 (mm)	50~440	
	機械質量 (kg)	1280	
販売品	ガイドバー	メーカー	OREGON
		品番	672HSFB163(752SMRR149)
	ソーチェーン	長さ (mm)	670(750)
		メーカー	OREGON
ウインチ	メーカー	南星機械	
	型式	NSW-30	
	引張力(平均径) (kN[kgfl])	24.5/2500	
	巻き取り速度(平均径) (m/min)	48	
	機械質量 (kg)	150	
販売品	ワイヤー (φxm)	φ10x70	
YDEC 商品番号	101335		
YDEC 管理記号	HPF-		

トリケラはローラーとストロークのハイブリッド方式で、ローラー送りで切断出来ない大きな枝かどうか0.5秒で判断し、切断できないと判断するとカッターユニットをストロークさせ5.5tの推力で枝を切断。一連の操作を自動で行います。

トリケラMSE-TR550A



## □ 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・アームを旋回させて簡単に仕分けできます。グラブを装着すれば、更に作業を効率的に行えます。

機 種		0.25m <sup>3</sup> 後方小旋回		0.45m <sup>3</sup> 後方小旋回	
スイングヤーダ (2胴ウインチ)	最大直引力	メーカー型式	南星 IW-22A	イワフジ TW-302A	南星 IW-33A
		HAL	23.0kN	29kN	29.2kN
	ワイヤ巻代	HBL	23.0kN	29kN	29.2kN
		HAL	径10mm×140m	径10mm×250m	径10mm×250m
	最大索速度	HBL	径10mm×260m	径10mm×440m	径10mm×440m
		HAL	80m/min	95m/min	118m/min
ベースマシン	輸送寸法	HBL	98m/min	110m/min	142m/min
		メーカー型式	コベルコ SK75SRD-3	コマツPC138US-8	コベルコ SK135SRD-3
	全長	全長	5830mm	7920mm	7410mm
		全幅	2300mm	2490mm	2490mm
質量	全高	2710mm	2820mm	2960mm	
	質量	約8600kg	約15500kg	約14700kg	
YDEC 商品番号	101196			101343	101343・383
YDEC 管理記号	SYD-			SYD-	SYD-



IW-22A