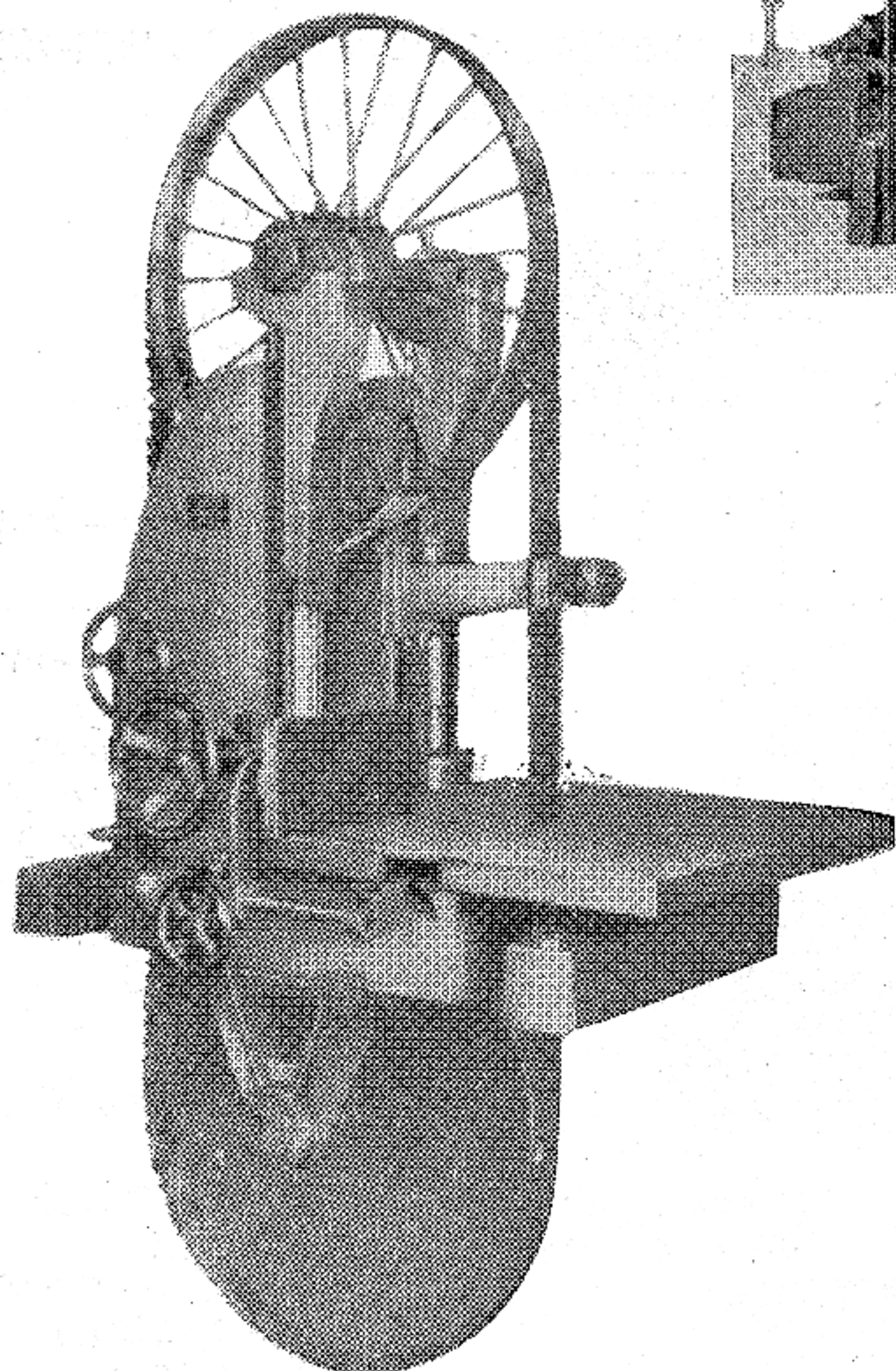


大場型帯鋸機特徴

札幌市北五條東三丁目
大場機械製作所

1. バンドソー本機

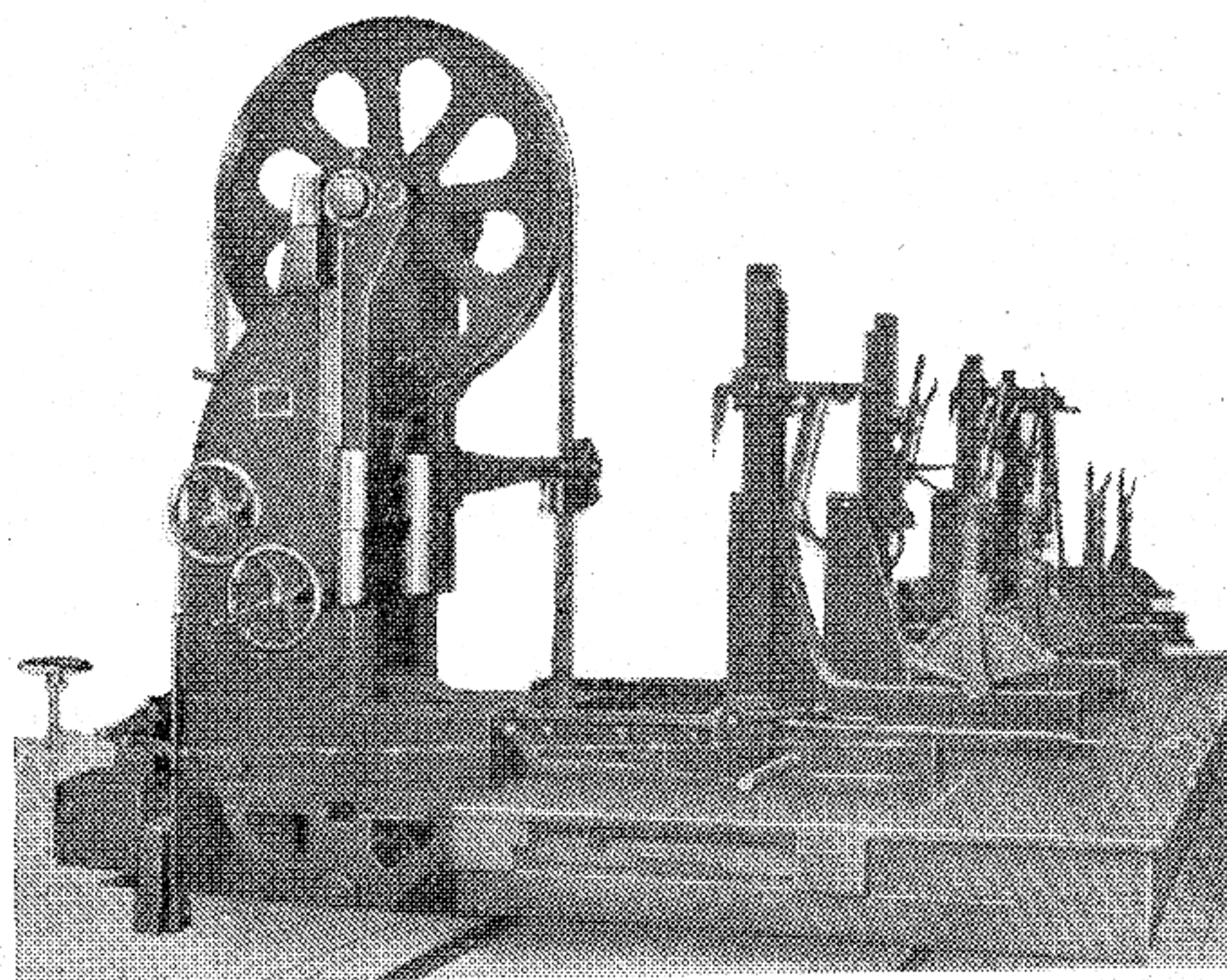
1. 振止の上げ下げ操作は足ふみ操作を以て運転休止時間の無駄をはぶく（30年型）
2. 各サイズ機共各1型宛の大型の機械と同様の原木を挽き得る様設計されている
（例44"機は48"機、40"機は44"機の如し）
3. タイヤー上下のウォームギヤの前がオールケースとなり、被覆されている
4. 総体に堅牢で取扱が簡単である
（複雑化をさけている）



42" 高速度テーブルバンドソー

2. 運台車

1. ヘッド・ブロックのうち一本は鋸広で両ハツカー附となり如何なる短材をも簡単に挽き得る様にしている
2. ヘッドブロックの開きが本機の特徴に合致する様一型宛大に設計されている（其の他ワイヤー締付を運台車に装呈している）
3. 角受のシャフト当り総てベアリング使用総体に非常に堅牢で且つ軽いのを特徴とす



44" 高速度鋸機（48" 代用型）

運台車は48"と同型使用。運台車差目シャフト各ベアリング使用

◎（現在の上部車はスポークス、チールタイヤーを使用）

自動送材車付バンドソー 主要寸法表 (大場型)

型 式	36in	38in	40in	42in	44in	48in	
タイヤ径	36"	38"	40"	42"	44"	48"	
巾	4½"	4½" ~ 5"	5" ~ 6"	5"	5½" ~ 6"	6"	
使用帯鋸の寸法	長さ	19尺	21尺5寸	22尺5寸	25尺5寸	25尺7寸	27尺5寸
	巾	5"	5" ~ 6"	5"	6"	6" ~ 7"	7"
	厚(ゲージ)	20~23	19~25	19~23	19~23	19~23	19~23
挽き得る丸太寸法	丸太の径	2尺6寸	2尺8寸	2尺8寸	2尺8寸	3尺2寸	3尺2寸
	板挽の巾	1尺3寸	1尺4寸5分	1尺4寸5分	1尺4寸5分	1尺6寸	1尺6寸
回 転 数	750~1.000	750~1.000	750~1.000	700~900	750~850	650~750	
所 要 馬 力	15	15	20	20	25	30	
ヘッドブロックの開き	2尺6寸	2尺6寸	2尺8寸	2尺8寸	3尺1寸	3尺1寸	
運台車車輪径	10"	10"	10"	10"	10"	10"	
車輪ゲージ	3尺2寸5分	3尺2寸5分	3尺2寸5寸	2尺5寸	3尺8寸5分	3尺8寸5分	
差 目 機 考	小 型 6×6~13枚爪 テーブル兼用機	小 型 6×6~12枚爪 テーブル兼用機	小 型 6×6~12枚爪	6×6~12枚爪	6×6~12枚爪	6×6~12枚爪	48" 代用機

テーブルバンドソー 主要寸法表

型 式	36in	38in	40in	42in	
タイヤ径	36"	38"	40"	42"	
タイヤ巾	4¼" ~ 4½"	4½" ~ 5"	5"	5"	
使用帯鋸の寸法	長さ	19尺	21尺5寸	22尺5寸	23尺5寸
	巾	5"	5" ~ 6"	5" ~ 6"	6"
	厚(ゲージ)	20~23	20~23	20~23	20~23
最大挽割寸法	1尺6寸	1尺6寸	1尺8寸	2尺	
最大巾決め	1尺	1尺1寸	1尺1寸	1尺1寸5分	
定 盤	寸 法	2尺8×2尺3	3尺×2尺7	3尺3×2尺7	3尺5×2尺75
	其 の 他	取はずし式	廻 転 式	固 定	取付固定
所要馬力	直 結	7.5	7.5	10	15
	中間使用	5	5	7.5	10
回 転 数	750~1.000	750~1.000	750~1.000	700~900	
備 考	兼用機	兼用機			

大場型帯鋸機特徴

札幌市北五条東三丁目

大場機械製作所

1. バンドソー本機

1. 振止の上げ下げ操作は足ふみ操作を以って運転休止時間の無駄をはぶく（30 年型）
2. 各サイズ機共各 1 型宛の大型と機械と同様の原木を挽き得る様設計されている（例 44 機は 48 機、40 機は 44 機の如し）
3. タイヤー上下のウォームギヤーの前がオールケースとなり、被覆されている
4. 総体に堅牢で取扱が簡単である（複雑化をさけている）

42 高速度テーブルバンドソー

2. 運台車

1. ヘッド・ブロックのうち一本は鏝広で両ハッカー附となり如何なる短材をも挽き得る様にしている
2. ヘッド・ブロックの開きが本機の特徴に合致する様一型宛大に設計されている（其の他ワイヤー締付けを運台車に送呈している）
3. 角受のシャフト当り総てベアリング使用総体に非常に堅牢で且つ軽いのを特徴とす

44 高速度鋸機（48 代用型）

運台車は 48 と同型使用。運台車差目シャフト各ベアリング使用
（現在の上部車はスポークス、チールタイヤーを使用）

自動送材車付バンドソー 主要寸法表（大場型）

テーブルバンドソー 主要寸法表