

RIKEN HYDRAULIC POWERS

トラクタープレス定置式 100トン、150トンDE型

特長

●分解、組立の専用機

この100～150トントラクタープレスは(株)小松製作所殿の強力な御支援の許に製作されたもので、従来の外国製品に較べ組立はもとより分解に優れた偉力を発揮します。

●油圧機構の完璧

トラクタープレスの生命は油圧機構です。この点世界に誇る超高圧理研油圧パワーのメーカーたる当社がトラクタープレスの性能を完全に発揮出来る様な油圧ポンプ、バルブ、制御装置を特別に製作し、完全を期しております。

●強力なフレーム

トラクタープレスは分解時には極端なショックの連続であり、軟弱なフレームでは偏荷重に耐えることが出来ません。又この偏荷重がシリンダーに及ぼすと過大な屯数を要し作業を行なうことが出来ません。このためフレームは低マンガンクローム鋳鋼を採用、極めて剛性に富んだフレームを採用しております。

●操作が簡便

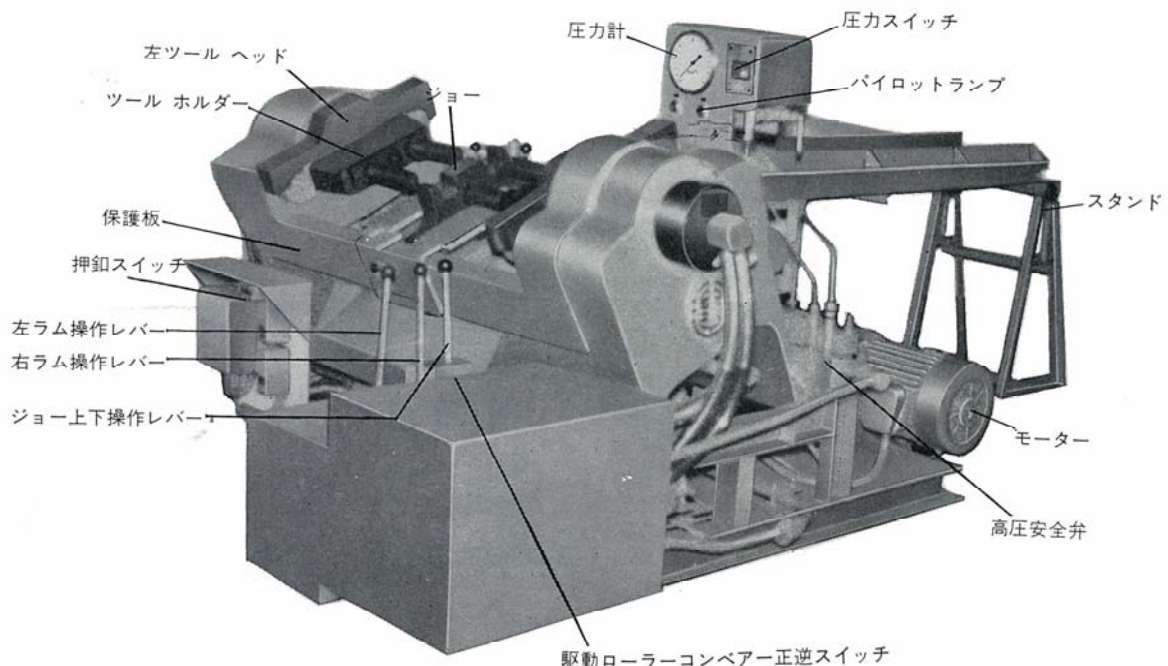
左右ラムの前進、後退、ジョーの上下、駆動コンベアーの前進後退等、操作は3ヶのレバーのみですべてを行なうことが出来る様に設計されており、しかも微調整ゲージ合せを正確敏速に行なうことが出来ます。

●極めて安全

フレームの剛性はもとより油圧回路には安全弁を設け其の他に圧力が自由に調節出来る自在圧力スイッチを備えてありますので、この目盛を調節することにより必要以上の屯数がかゝりますと自動的に電源が切れ、異状の事態を速かにキャッチすることが出来ます。

●素人の方でもその日から

この機械は素人の方でもその日から作業を行なうことが出来る様に設計されており、外国製品に較べ、バルブ装置が簡単であり、一番むずかしい機種による作業板の調整の簡素化を計り正確に作業を行なうことが出来る様設計されております。



RIKEN HYDRAULIC POWERS

仕 様

トラクタープレス定置式

仕 様 60サイクルに於て

ブ レ ス	型 式 No.	150トン DE-150-41A	100トン DE-100-42A
電 動 油 圧 ポ ン プ	型 式 No.	MP-17T	MP-15T
モ ー タ ー	容 積 サイ ク ル	7.5KW 200~220V 50~60 \approx	3.7KW 200~220V 50~60 \approx
油 圧 ポ ン プ	最 高 圧 力 高 圧 側 吐 出 量 低 圧 側 吐 出 量	700kg/cm ² 9.8 ℓ /毎分 52 ℓ /毎分	700kg/cm ² 3.4 ℓ /毎分 38.4 ℓ /毎分
シ リ ン ダ ー	型 式 番 号 最 大 負 荷 ス ト ロ ー ク	SR-163 150トン 150%	R-50 100トン 150%
速 度	ア プ ロ ー チ ブ レ ス リ 戻	毎分 2,650 $\frac{mm}{min}$ 毎分 490 $\frac{mm}{min}$ 毎分 5,300 $\frac{mm}{min}$	2,610 $\frac{mm}{min}$ 230 $\frac{mm}{min}$ 5,220 $\frac{mm}{min}$
ブ レ ス フ レ ー ム 重 量	(リンク寸法により交換 する工具を含まない)	3,700kg	2,800kg

備 品

標 準 備 品	オイルクーラー……………1式 駆動ローラーコンベア-2m……………1組 (ギヤードモーター0.4KW, 6P, $\frac{1}{2}$ 付) コンベア用架台……………1台 ジョー及びブッシャー 取付取外し六角レンチ……………1ヶ シム取付用六角レンチ……………1ヶ 据付け用アンカーボルト……………8本
選 択 備 品	分解ブッシャー……………機種別 1セットにつき2ヶ 組立ブッシャー……………機種別 1セットにつき2ヶ シ ム ……………0.5mm, 1.0mm, 2.0mm~1セットにつき各2ヶ ① 必ず必要な備品 当 金 ……………機種別 1ヶ マスターブッシュ圧入用当金……………機種別 1セットにつき2ヶ ゲ ー ジ……………機種別 1ヶ ジョー機種別 1セットに付1ヶ (組立, 分解工具)
② その他の備品	ローラーコンベア-2.5m……………4枚 ローラーコンベア用架台……………4台 油圧ウインチ……………1式 (ドラム及びワイヤー50m油圧モーター, パルプ等を含む)

