

無振動低騒音型



ジュナーズ

新発売

JA-40場所打ち杭施工機



ドリルの革命児
ここに登場!!

H17.04.23
hydro-crane

重 日本車輜

出番です

条件を満たす アースドリル

機動力は抜群

バケットの取り外しのみで移動できます。架線の下も、容易にくぐりぬげができます。

1. クローラの伸縮 2750mm \leftrightarrow 3100mm(600mmシューの場合)
2. リーダの起伏 $-90^{\circ}\leftrightarrow+10.8^{\circ}$
3. リーダとトップシーブの折り曲げ
4. 4段ケリーバの採用 掘削深度30.5m(リーダ上方位置)
5. 組立・分解が簡単 約30分
6. 移動時全長 $\ell \approx 14\text{m}$

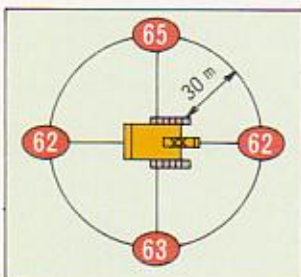


力強いウインチ

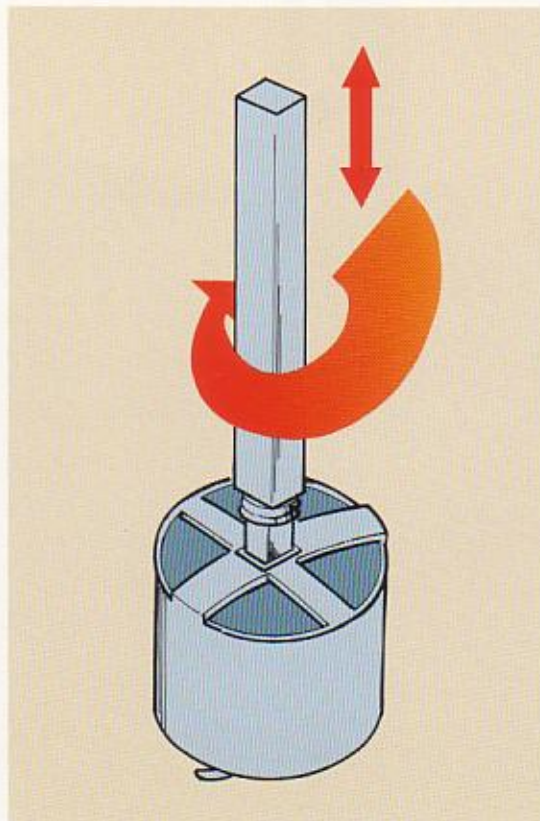
ケリーバ最大巻上力11TON、補巻最大巻上力9TONと力強いウインチを装着。

低騒音

低騒音型が標準仕様で市街地工事でも環境庁基準値を下廻るため、騒音苦情もなくなるでしょう。



● 無負荷時エンジンフル回転



力強い掘削トルク

正転にて4.1t-m逆転にて5.2t-mと力強く掘削します。

イージーオペレーション

バケットとウインチの組合せが豊富で、使い易さも万全です。

バケット ウインチ	停止	低速	高速
停止		●	●
低速	●	●	●
高速	●	○	○

● 可能

○ ウインチレバーが高速の位置でバケットを回転させると、ウインチは自動的に低速に切り変わります。

信頼性を高めるオプション類

深度計（特許申請中）

- 掘削深度の表示
- 1 作動掘進長さを表示
- バケット位置の表示
- 設定深度をランプにて表示
- ケリーバ各段切り変わり前をランプで予報



リーダ角度計

掘削精度の向上



ワイドシュー仕様

- 760^{mm}シュー
- 860^{mm}シュー

短縮ケリーバ仕様

高架下などの限られたスペースでも大口径掘削ができます。全高や掘削深さについては御相談ください。



写真は、最大掘削深さ8m（ステムロッド付…14m）仕様です。



大口徑で深掘が可能

ステムロッド使用で44 mまで掘削できます

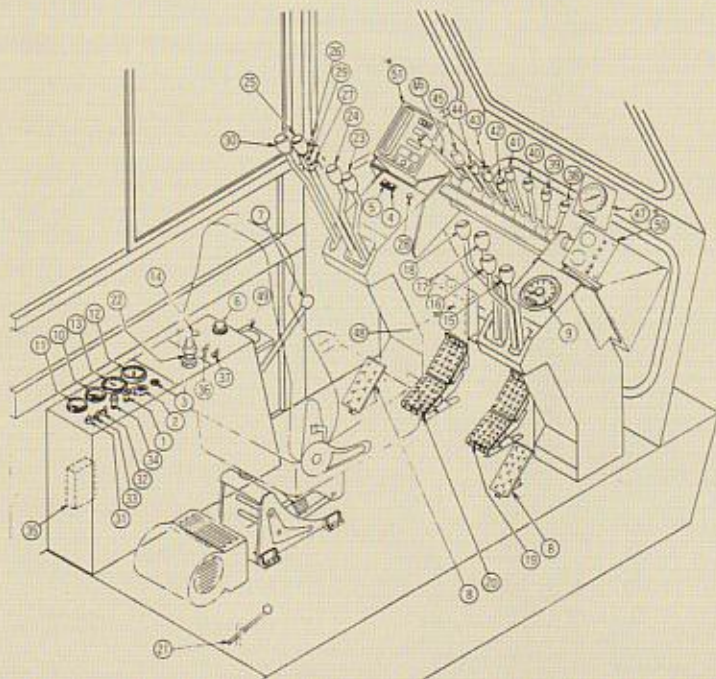
- 掘削口径 φ1500mm(一般土質)
- ケリーバ使用掘削深さ 30.5 m(リーダ上方位置)
- ステムロッド使用 44 m(リーダ下方位置)

力強いスラスター

スラスターストロークを500mmにアップ。又、従来からの特長である「じわっ」と「力強く」掘進することが際立ちます。



ジュナーズレバー配置図



- 1 バッテリ スイッチ
- 2 スタート スイッチ
- 3 ヒータ シグナル
- 4 エンジン油圧パイロットランプ
- 5 チャージ ランプ
- 6 エンジンストップボタン
- 7 アクセルレバー
- 8 アクセルペダル
- 9 回転計
- 10 水温計
- 11 燃料計
- 12 制御油圧計
- 13 満油計

- 14 制御油圧警報ランプ
- 15 バケット回転レバー
- 16 ワインチレバー
- 17 主巻(後ドラム)クラッチレバー
- 18 副巻(前ドラム)クラッチレバー
- 19 主巻(後ドラム)ブレーキペダル
- 20 副巻(前ドラム)ブレーキペダル
- 21 主巻ドラムロックノブ
- 22 副巻ドラムロックノブ
- 23 先行右レバー
- 24 先行左レバー
- 25 スイングレバー
- 26 スイングブレーキスイッチ

- 27 スイングロックスイッチ
- 28 スイングロック表示ランプ
- 29 ホーンスイッチ
- 30 スラスターレバー
- 31 前照灯スイッチ
- 32 ワイパースイッチ(フロント)
- 33 ワイパースイッチ(ルーフ)
- 34 フュースボックス
- 35 リーダ駆動警報解除スイッチ
- 36 過巻警報解除スイッチ
- 37 リーダ駆動レバー

- 38 リーダ前後調整レバー
- 39 リーダ左右調整レバー
- 40 トップシープ折り上げレバー
- 41 アウトリガー右レバー
- 42 アウトリガー左レバー
- 43 リーダ折り上げレバー
- 44 スバルナーレバー
- 45 バケット駆動圧力計
- 46 ウインドウォッシャータンク
- 47 水タンク
- 48 リーダ傾斜角度計(オプション)
- 49 深度計(オプション)

杭芯合わせも簡単

ジュニヤで定評のサブリーダ方式の採用で、杭芯合わせが高精度に、しかもスピーディーにできます。

- リーダの前後調整 255mm
- リーダの左右調整 左右各2°

省エネ

直噴エンジン、効率の良い可変ポンプの採用で燃料の節約ができます。

簡単な保守点検

足まわりはフローティングシール、シーブ類は無給油脂ベアリングの採用で日常保守・点検が容易です。