

AICHI

SHARYO CO., LTD.

HYDRO CRANE

D801(E)

2.95 ton



AICHI SHARYO CO., LTD.

1. D801(E)型クレーンオーガー車仕様諸元

(1) クレーン装置主要諸元

名	称	クレーンオーガー
架 装 型 式		D801(E)型
最 大 吊 上 荷 重		2,950kg
" 揚 程		9.55 m
ブ ー ム 俯 仰 角		-8° ~ 80°
" 旋 回 角		360° (左右)
" 長 さ		5.6 ~ 8.9 m
" 旋 回 速 度		1.0 ~ 2.0rpm
フ ッ ク 速 度 (MAX)		上げ18m/min、下げ35m/min
ア ウ ト リ ガ	Front	1.75 ~ 3.45 m
引 出 巾	Rear	1.75 ~ 3.45 m
ワ イ ヤ ー ロ ー プ		12φ7×7+6×F1(29)IWR(B種)40 m
安 全 装 置		油圧制御安全弁、過巻警報装置、荷重計、ジャッキ自然降下防止装置
常 用 油 圧		140kg/cm ²
附 属 品		工具箱、附属工具類(一式)、台付ワイヤー(1)

(2) オーガー装置主要諸元

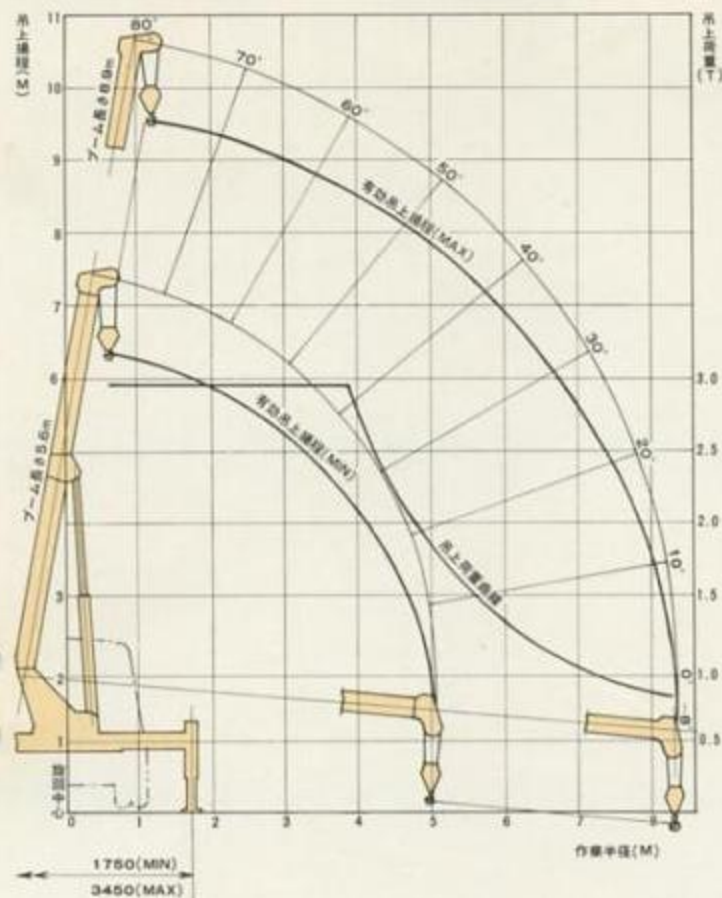
名	称	クレーンオーガー
型 式		D801(E)型
掘 削 穴 径		0.45φm
最 大 掘 削 深 さ		4.50 m
最 大 掘 削 半 径 (旋回中心より)		7.90 m
掘 削 角 度		270° (左右各135°)
" ト ル ク		590kg-m
ド リ ル 回 転 数		30rpm
減 速 機		プラネタリギヤー方式
オ イ ル モ ー タ ー		45/1,000ℓ/rpm
ド リ ル 格 納		自動巻込みクランプ固定式
安 全 装 置		ドリル格納過巻防止装置
常 用 油 圧		140kg/cm ²

(3) 特別仕様

抜 柱 機	引 抜 力	8,900kg
	ストローク	500mm
サブ・ブーム	吊 上 荷 重	1,000kg
	揚 程	13.3 m

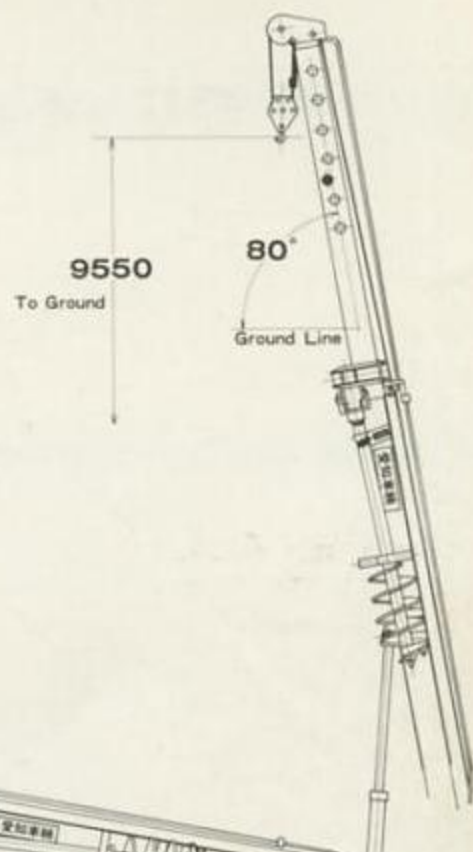
2. 性能曲線

(1) D801(E)型クレーン車性能曲線図



(2) クレーン吊上荷重表

俯仰角	荷重(T)	作業半径(M)
80°	2.95	1.20
70°	2.95	2.70
60°	2.60	4.10
50°	1.65	5.40
40°	1.20	6.40
30°	1.00	7.30



(3) 作業範囲寸法図

架装シャシー

- いすゞ SBR380
- ふそう T652B
- 日野 KL300
- その他4~4.5tonトラック

