



住友・LINK・BELT クローラークレーン

LS-78LS

最大吊上荷重
25t
●ロー完全無給油式

項 目		クローラークレーン	ドラクライン・コラムシール	ハイムドライブ (けんすい)
上 部 機 構	フ ロ ン ト ド ラ ム	305φ満無	356φ満付	305φ満無
	リ ヤ ー ド ド ラ ム	356φ満付	356φ満付	305φ満無
	ブ ー ム ホ イ ス ト ド ラ ム	245φ満無	245φ満無	245φ満無
	サ ー ド ド ラ ム	オプション	オプション	オプション
	フ ロ ン ト ド ラ ム (右側)	主フック巻上	バケツ引込 バケツ巻上	ハンマ巻上
	＊ (左側)	主フック巻下	オプション オプション	ハンマ巻下
	リ ヤ ー ド ド ラ ム (右側)	補助フック巻上	バケツ巻上 バケツ開閉	バイル巻上
	＊ (左側)	補助フック巻下 (オプション)	オプション オプション	バイル巻下 (オプション)
	ブ ー ム ホ イ ス ト ド ラ ム (右側)	ブーム巻上	ブーム巻上	ブーム巻上
	＊ (左側)	ブーム巻下	ブーム巻下	ブーム巻下
機 構	集 中 給 油 装 置	オプション	オプション	オプション
	エ ン ジ ン 三 菱 6 D B 10 C	○	○	○
	2 段 ミ ッ シ ョ ン	減速用 (1:0.47)	○	○
		＊ (1:0.33)	オプション	オプション
		増速用 (1:1.59)	オプション	オプション
	2 速 プ ラ ネ タ リ	減速用 (1:0.6)	オプション	オプション
		増速用 (1:1.7)	オプション	オプション
	エ ン ジ ン	ハ ン ド レ ー バ ー	○	○
	ス ロ ッ ト ル	フ ー ト ペ ダ ル	オプション	オプション
	独立旋回走行機構 (非独立なし)	○	○	○
下 部 機 構	旋 回 プ レ ー キ	バンド式	バンド式	バンド式
	旋 回 ロ ッ ク	ピン落し込み式	ピン落し込み式	ピン落し込み式
	旋 回 レ ー ス	ボールベアリング式	ボールベアリング式	ボールベアリング式
	マ ス ト フ レ ー ム	ハイマスト	ハイマスト	ハイマスト
	カ ウ ン タ ウ エ イ ト	A B C D (6.94t)	A B (3.56t)	A B C D (6.94t)
	無 給 油 式 足 廻 り	○	○	○
	ク ロ ー ラ シ ュ ー 幅	610mm	○	○
		760mm	オプション	オプション
		915mm	オプション	オプション
	荷 重 計	○	○	—
安 全 装 置	過 巻 警 報 装 置	○	○	—
	過 荷 停 止 装 置	○	○	—
	ブ ー ム バ ッ ク ス ト ッ プ	○	○	—
	ロープはずれ止め装置	○	○	—
	ブ ー ム 形 式	ア ン グ ル ブ ー ム	○	○
ブ ー ム	エキステンションブーム	3.05m 6.10m	3.05m 6.10m	3.05m 6.10m

※このカタログの表示は、改正移動式クレーン構造規格 (昭和46、10、21公布) に適合したものです。

住友の建設機械

総販売元 住友重機械建機販売株式会社 製造元 住友重機械工業株式会社

本 社	大阪市東区北浜5丁目22 (新住友ビル2号館)	☎ 541 ☎ 大 阪 (06) 220-9014	出張所	上 基 (0255) 44-2778	堺 (0722) 22-1212
札幌営業所	札幌市中央区北一条西5丁目3番地 (北一条ビル)	☎ 060 ☎ 札 幌 (011) 241-8915	旭川 (0166) 33-5023	新 潟 (0252) 45-7900	長 浜 (07496) 2-2901
仙台営業所	仙台市1番町1番31号 (山口ビル)	☎ 980 ☎ 仙 台 (0222) 62-0191	帯 広 (0155) 37-5455	金 沢 (0762) 52-2254	田 辺 (0739) 22-3173
大宮営業所	大宮市大字風原野字新川西78	☎ 330 ☎ 大 宮 (0486) 83-3551	青 森 (0177) 75-1908	福 井 (0776) 22-4503	岡 山 (0862) 93-1059
東京営業所	東京都新宿区西新宿1丁目4-9 (新西ビル)	☎ 160 ☎ 東 京 (03) 342-1381	秋 田 (0188) 62-0203	豊 橋 (0532) 62-5101	防 府 (0835) 23-6315
横浜営業所	横浜市中区神奈川区台町1-8 (相沢ビル)	☎ 231 ☎ 横 浜 (045) 314-3481	郡 山 (0249) 32-2052	長 野 (0263) 25-4200	福 山 (0849) 53-6818
富山営業所	富山市上赤江町1丁目字東条第816番1	☎ 930 ☎ 富 山 (0764) 41-4664	盛 岡 (0196) 24-4661	岐 阜 (0582) 62-5168	新潟市 (0857) 37-2061
名古屋営業所	名古屋市東区久屋町5丁目9番地 (住友商事ビル6階)	☎ 461 ☎ 名 古 屋 (052) 963-2322	水 戸 (0292) 26-0603	三 重 (0592) 25-4351	松 山 (0899) 47-1093
大阪営業所	大阪市東区北浜5丁目22 (新住友ビル2号館)	☎ 541 ☎ 大 阪 (06) 220-9029	宇 治 (0846) 24-2821	高 山 (0577) 34-3448	高 知 (0888) 83-0172
広島営業所	広島市袋町3丁目19 (東和生命ビル)	☎ 730 ☎ 広 島 (0822) 48-2458	高 崎 (0273) 25-0068	京 都 (075) 361-3860	熊 本 (0963) 62-5000
高松営業所	高松市緑町2053の8 (南海建設ビル)	☎ 260 ☎ 高 松 (0878) 82-3258	千 葉 (0472) 82-1161	福 知 山 (0773) 22-3706	南 九 州 (0992) 52-5225
福岡営業所	福岡市中央区天神2丁目12番1号 (天神ビル)	☎ 810 ☎ 福 岡 (092) 781-0066	城 東 (03) 680-5686	神 戸 (078) 232-1331	大 分 (0975) 34-8177
			多 摩 (0425) 24-1351	姫 路 (0792) 85-2664	高 松 (0895) 41-1177
			富 士 (0545) 63-8774	和 歌 山 (0734) 33-0158	
			静 岡 (0542) 54-6481	奈 良 (0742) 23-6970	

※本カタログの数値は設計変更その他の理由により予告なく変更することがあります。



保守・点検タイムがグーンと短縮。 メンテナンスフリーの実現です。

完全無給油式のブルドーザタイプ

ドライブsprocket・アイドラローラ、トラックローラのすべてにフローティングシールを採用しています。したがってオーバーホールまで給油の必要がありません。

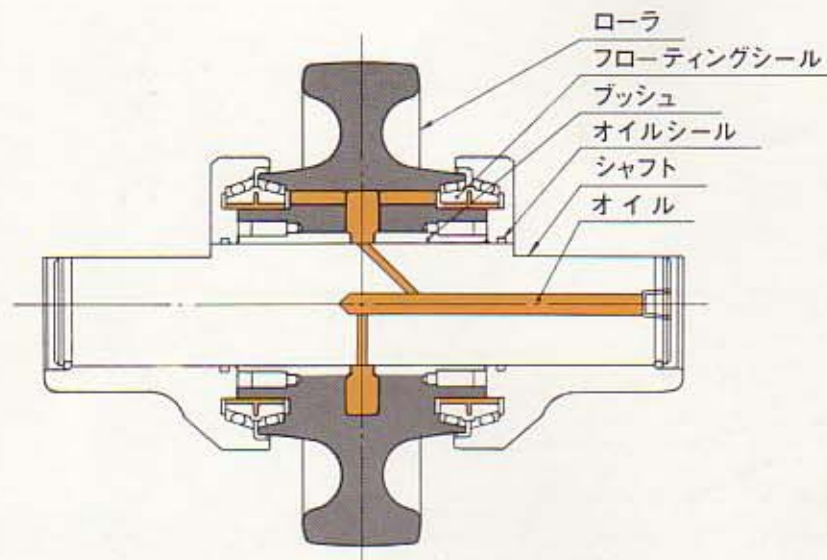
アッパー機構への給油脂は完全集中式

アッパー機構のグリスニップルを運転席後部の1か所に集中しました。ですから18か所に分散するアッパー機構への給油脂も1か所でカンタンにできます。

〔完全集中給油脂装置はオプションです〕

調整不要のクラッチ

自動調整式のスピードマチッククラッチにより、クラッチ調整のわずらわしさを解消しました。



〔分解〕・〔組立〕が容易にできる ピンジョイントブーム

ブームの組立ては、ピンでとめるだけでOK。とてもカンタンです。しかも、所要時間はボルト式の1/3。作業準備、輸送準備ともに早く完了。作業の能率をグーンと高めます。



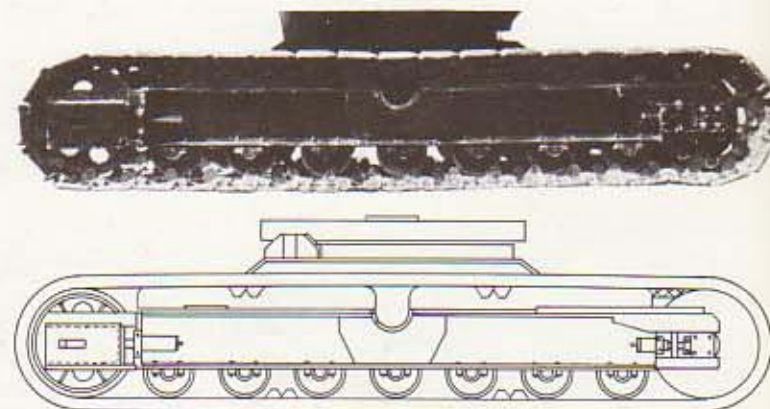
パワーといい、安定性といい、 余裕しゃくしゃくの高性能です。

吊上能力はこのクラス最高

作業半径8m、吊上荷重6.3tとこのクラス最高の吊上性能。作業に大きな余裕をもたらします。

1軸1役の独立した パーフェクト・パワーライン

旋回・走行・主巻・補巻・ブーム俯仰、すべて独立したパワーラインを採用しています。ですから、すべての状況に応じた作業が、安全に行なえるしくみです。



吊上能力が最大限に発揮できるワイドな足まわり

足まわりはこれまでに比べひとまわり大きくしました。したがって、前後方向の安定性が一段と増し、吊上能力が最大限に発揮できます。

チョイ作業。旋回走行。 この“器用さ”にご注目ください。

チョイ巻き、チョイ下げ 作業は自由自在。

適正な作業速度が得られる高低速2段ミッション[S・T・D]を備えています。さらに、プラネタリ2スピードドライブ装置〔オプション〕を取りつくと14.0m/min～52m/minまでの4段変速が可能になります。チョイ巻き、チョイ下げなど微作業は“おてのもの”です。

確実なロックピン

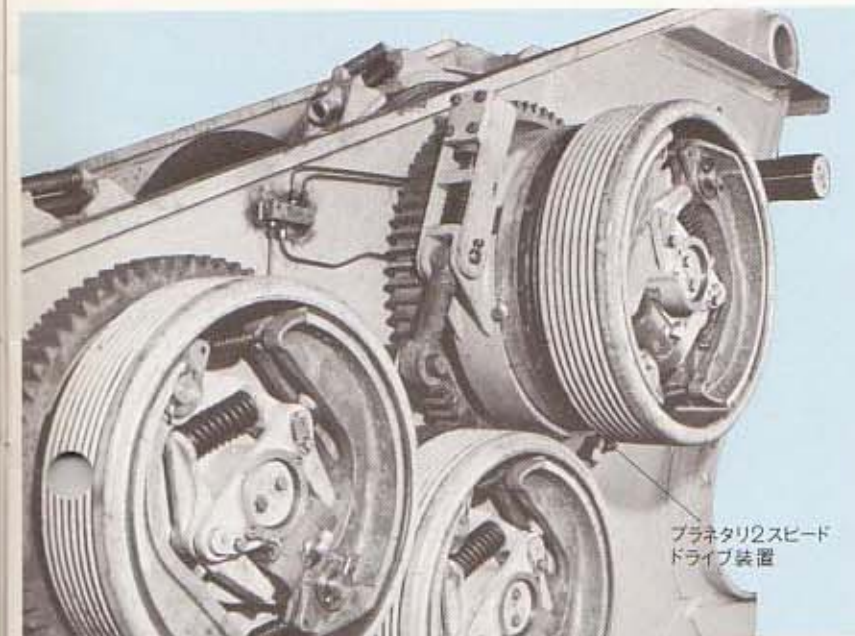
旋回ロックは、走行方向〔前後〕2か所があり、ピン落とし込み式ですから輸送においても上部の振れもなく確実にロックできます。

荷振れのないスムーズな旋回

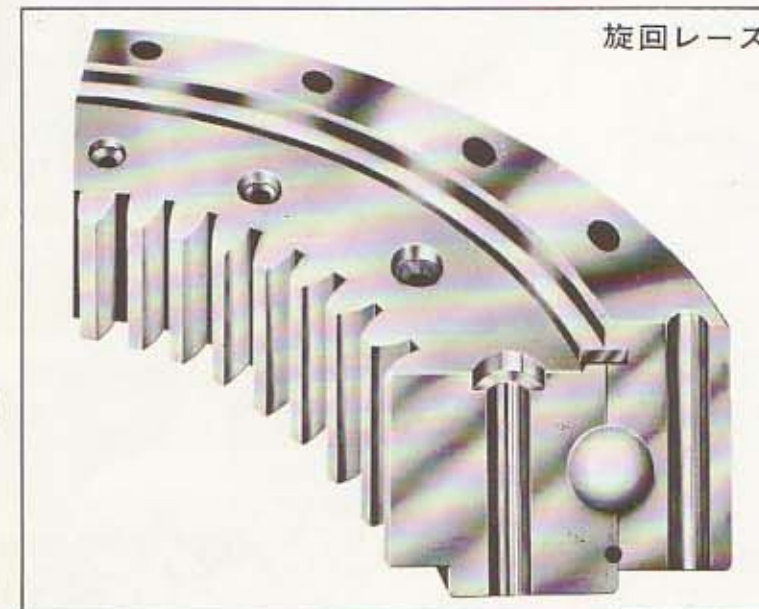
ボールベアリング式の旋回レースですから、荷振れもなくスムーズな旋回が得られます。さらに、わずらわしい再調整の必要もなく、常に正確な作業ができます。

走行しながら旋回できる 独立旋回走行機構

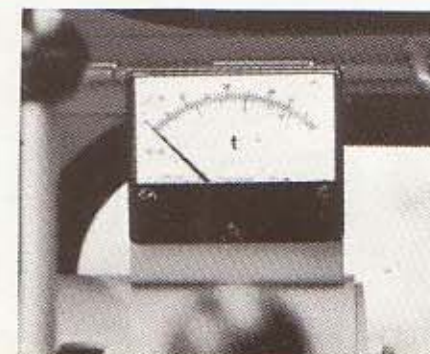
走りながら旋回できますから、抗打作業などの位置決めが容易です。とくに障害物の多い現場での移動には最適です。



旋回レース



完ペキな安全対策が施されています。



〈住友〉ならではの安全設計に加え、各部に次のような安全装備も備えています。

- 荷重計 ●過巻警報装置 ●過俯仰停止装置 ●ブームバックストップ ●旋回ロック ●俯仰ドラムロック