

住友FMC・Link-Belt全油圧式クロークレーン  
**LS-118RHⅢ**



●最大吊上荷重(作業半径3.7m時).....**50t**



さまざまなニーズに迅速に対応する住友のサービス体制

★正しい知識を  
全国二百数十ヶ所の指定サービス工場による新車納入時の「運転指導」、その後の「巡回サービス」で正しい運転操作と機械の維持管理を身につけていただくようていねいにご指導いたします。

★スピーディに対応  
全国10ヶ所の直轄部品センターは、オンラインで結ばれており、ご注文の部品はいつでも、どこへでもスピーディに供給いたします。

★ていねい、確実に  
住友の指定サービス工場には、常に熟練したサービスマンが待機しています。サービスマンは、最新の情報と様々なデータをお客さまのお手伝いをすべく総合的な教育をうけています。

★オペレーターを育成  
住友の技術研修所(愛知県)は、オペレーター・サービスマンの方々の育成、また、移動式クレーン・車両建設機械などの運転資格を取得していただくよう、エキスパートな活動を行っています。

販売元

住友重機械建機販売株式会社



**住友の建設機械**

本社 大阪市北区北新町1丁目1号(住友ビル内) ■541 ☎大阪 (06) 220-9014

北陸支店 石川県野々市市1丁目1号 ■530 ☎富山 (0764) 51-1385  
・金沢 (0762) 52-2254 • 鶴賀 (0765) 3-2060 • 福井 (0776) 22-4503  
■北陸センター (0764) 51-1375

北海道支店 横浜市西区本町1丁目1号(住友ビル) ■660 ☎札幌 (011) 241-8915  
・旭川 (0166) 33-5023 • 帯広 (0158) 34-5455 • 釧路 (0138) 49-4667  
■北海道センター (011) 663-6291

仙台支店 新潟県長岡市1丁目1号(仙台ビル) ■988 ☎仙台 (0222) 62-0191  
・青森 (0177) 36-5851 • 秋田 (0180) 62-0203 • 盛岡 (0196) 24-4661  
• 仙台 (0234) 26-2727 • 山形 (0249) 32-2052 • 水戸 (0172) 4-5662  
■仙台センター (0222) 88-5663

関越支店 大阪市北区北新町1丁目1号(住友ビル) ■331 ☎大宮 (0486) 83-3551  
・新潟 (0252) 41-8423  
• 宇都宮 (0286) 24-2821 • 水戸 (0292) 26-0603  
■関東センター (0486) 86-0334

東京支店 東京都新宿区西新宿1丁目4-1(新宿西ビル) ■110 ☎東京 (03) 342-1381  
・横浜 (045) 314-3481  
• 千葉 (0434) 22-1161 • 富士 (0545) 63-8774 • 藤岡 (0542) 54-6481  
• 上越 (0295) 44-2776  
■千葉センター (0434) 23-6223

★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。

代理店

製造元

住友重機械工業株式会社

名古屋支店 愛知県名古屋市中村区名駅1丁目1号 ■441 ☎名古屋 (052) 963-2322  
・三河 (0564) 24-3531 • 長野 (0263) 58-7381 • 結草 (0562) 62-5168  
• 高山 (0577) 34-3448  
■名古屋センター (0562) 47-7117

大阪支店 大阪市北区北新町1号 ■539 ☎高橋 (0726) 72-2831  
・神戸 (0781) 929-1126  
• 京都市 (0775) 33-0450 • 福知山 (0773) 22-3706 • 奈良 (0742) 23-6970  
• 和歌山 (0734) 33-0158 • 由比 (0799) 25-5336 • 沖縄 (0988) 62-1758  
■大阪センター (0726) 71-4341

中西国支店 滋賀県守山市守山1丁目1号(中西生産ビル) ■730 ☎広島 (082) 248-2458  
・四国 (0870) 82-3258  
• 四国 (0862) 93-0695 • 徳島 (0865) 23-6315 • 鳥取 (0857) 26-5145  
• 新潟県 (0897) 37-2061 • 松山 (0899) 47-1093 • 高知 (0880) 84-1731  
• 徳島 (0886) 26-3799  
■中国センター (0829) 28-3377 ■四国センター (08986) 4-1522

九州支店 福岡市中央区天神2丁目12番1号(天神ビル) ■811 ☎福岡 (092) 781-0066  
・南九州 (0992) 52-5225  
• 大分 (0975) 34-8177 • 鹿児 (0963) 71-7117 • 宮崎 (0985) 25-8367  
• 長崎 (09572) 3-8809 • 熊本 (0964) 4-6858  
■九州センター (0942) 3-1111



T206 (36)

H17.07.24

hydro-crane

# すべての機能に磨きをかけて。 信頼の50t

全国の現場で実績を誇る定評のメカニズム。作業効率をさらにきわめて登場。



## クラスさまでの吊上能力

最大吊上荷重は50トン。その上、クローラ全長が、5.56m。クローラ全幅が4.35mと大型で安定した足まわりが、荷役作業を確実に進めます。

## エンジンパワーを有効に活かす 全馬力同時出力制御方式

エンジン馬力を有効に活用する全馬力同時出力制御方式と可変容量ポンプ。この組み合わせが、あらゆる複合動作をよりスムーズにはかどらせます。

## 現場ニーズに応えた優れた経済性

燃費効率の良い直噴エンジン搭載。また、エンジンパワーを効率よく活用する可変容量ポンプと全馬力同時出力制御方式など省エネシステムが、燃費約20%ダウン（当社比）という優れた経済性を実現しました。

## 簡単にできるレトラクタ作業

サイドフレームのレトラクタは、運転室内で操作できます。砂地などでは走行しながらの操作も可能です。



## 能率アップのオペレーターキャブ

オペレーターの体格にあわせて伸縮できる操作レバー、ペダル及び計器類は見やすさを考えて合理的に配置。ヘッドレスト付リクライニングシート、広視界を確保したウインドなど能率アップの快適な運転ができます。

## プロの技術に応える使いやすさ なめらかなインチング、複合操作

巻上、巻下速度がレバー1本で4速まで得られます。さらにエンジン回転との組合せで幅広い速度が選択でき、微妙な手加減が求められるインチング操作などに威力を発揮します。

## 確実に決める旋回操作

位置決めの決めてとなる旋回性能。左右旋回と旋回ブレーキの3操作が、レバー1本で確実に行なえます。長尺ブーム、タワークレーン仕様時においてもたやすく作業ができます。

## 用途がグンと広がる大ラインブル

ドラムラインブルを大幅にアップ。各種の土木工事の中でも、連続壁工事などの基礎工事に大きな威力を発揮します。クラムシェル作業などにも力強く対応。適用範囲がグンと広がります。また、溝付ドラムは、主、補巻とも同一幅でバケット作業時のロープ速度あわせが容易です。

## 精もしさ抜群の強力な足まわり

クローラは左右独立駆動、ビポットターン、スピントーンも思いのまま。さらに、シュー自動緊張装置を備えているため、砂地、悪路もなめらかに走行できます。また、ロード・クリアランスは400mmと高く、ラフな現場での稼動がよりスムーズになっています。一段と優れた走行性を誇るリンクシュー（オプション）もあります。

## 簡単な保守・点検

フローティングシールを採用。足まわりは、長時間給油不要です。旋回レースのリングギヤー、ピニオンの潤滑方法はグリースバス式です。また、給脂の必要な箇所はグリースラインで集められており、日常のメンテナンスがラクにできます。

## 57dB (A)。低騒音を確保

30m地点での騒音レベルは、エンジン2,000rpmで64dB (A)、1,200rpmで最大57dB (A)。都市部や住宅地に近接した現場、特に夜間でも安心して作業を行なえます。

## 二重三重の安全装備

過負荷、フック過巻及びブーム過俯仰に対しては自動停止装置を装備。走行装置や俯仰ドラムには自動ブレーキを備え、油圧回路のロック特性、全ドラムにとりつけたドラムロックなどにより、二重三重の安全機構になっています。

★オプション仕様として1ドラム1モータ方式が採用できます。フリー操作をする場合以外はフルッチ操作が不要。ブレーキの踏み避けによる吊荷の落下がなく、さらに安全で確実な作業ができます。

## 安全装置

- ・過巻自動停止装置（巻上、俯仰）
- ・クラッチ圧指示計（圧力計）
- ・ブーム角度指示装置
- ・過負荷防止装置
- ・油圧安全弁
- ・旋回ディスクブレーキ
- ・駐車ブレーキ
- ・フック巻上ドラム（主、補）、ブーム巻上ドラムにドラムロック装置

H17.07.24

hydro-crane