

NACHI

より高く、よりパワフルに、より快適に、
都市型3トンクレーンの決定版、登場

トラッククレーン F-304



ワンランク上の仕事をこなす、高性能3トン

トラッククレーン F-304

●クレーン容量

メインブーム2.9ton×3.5m

サブブーム1.0ton×7.0m

※アウトリガー最大張出、側方、後方

●最大地上揚程

メインブーム14.0m

サブブーム18.2m

●最大作業半径

メインブーム12.9m

サブブーム17.3m

開発主旨

鉄骨建方、ALC搬入、プレハブ工事、ピアノ搬入などのクレーン作業を、より安全に効率よく行うために、様々な新機構を搭載し誕生したのが小型3トンクレーンF-304です。

商店街や住宅地など道路の狭い場所でも支障なく作業が行えるよう、2.75～3.0トンクラスの小型シャシーを採用。同時に、作業効率を高めるため高揚程、高容量クレーン装置を新たに開発し、車両の小型化とクレーン装置の高性能化を両立させました。さらに、オペレーターの疲労を軽減するため、キャビン内のインテリア、装備類を大幅に改善し、快適な作業空間を実現しています。

クラス最高のクレーン能力を誇る 4段同時伸縮ブーム

●サブブーム自動伸縮機構を採用。

かわし作業等を容易にするとともに、手作業によるわずらわしいサブブームの引出しが不要になりました。サブブームをセットする場所の心配もなくなります。また、車高を低くおさえたことにより、狭い現場への進入もラクになりました。

●クラス最高のクレーン容量を実現。

クレーン容量、最大作業半径、最大地上揚程とも大幅にアップ。よりパワフルに、より高く、より速いポイントで、クレーン作業を行うことができます。

●複合の動作が同時に、スムーズに行える

油圧3連ポンプを採用

荷重の大小にかかわらずレバー操作量に応じた速度が得られる圧力補償型流量調整弁付きですから、より機敏に、効率よくクレーン作業を行うことができます。



クレーン車、誕生。



ワイヤー切断事故を未然に防ぐ過巻自動停止装置



ワイヤーの巻き過ぎによる切断事故を未然に防ぐ過巻自動停止装置を装備。過巻時には、起伏下げ、伸縮伸ばし、ウインチ上げの各動作を自動的に停止させます。解除スイッチは、運転席横に設置しました。

長時間作業しても疲れにくい快適作業空間を確保。

オペレーターの方が、作業に専念できるよう操作性を大幅に向上させるとともに、乗用車並の内装を施し、快適空間を確保しました。

- 動力降下と重力降下の切り換えが、手元で瞬時に確実にできる、クラッチ切換機構内蔵式ウインチレバーを採用。作業効率が高まります。
- 現在の作業領域を伝える前方領域警告灯を標準装備しましたので、安心してクレーン作業が行えます。
- ヒーター、扇風機、ラジオ、大型室内灯、灰皿、フロアマットを標準装備しました。

車両の安定度を高める、大張幅アウトリガー



油圧ホース内蔵型の大張幅アウトリガー。操作部は、ジャッキ張り出しの目視確認が容易に行えるよう車両後部に設置、さらに水準器も標準装備としました。

必要性を考えて標準装備



強力散光式ライト、ジャッキベース、タイヤ歯止め、盤木入れを標準装備しました。



