安全走行機能とモニターによる設定・表示

モニターにて設定・表示

傾斜計

独自の表示で直感的に傾斜状態を把握できます。
15°以上の傾斜で警報アラームが鳴り危険を伝えます。
ON/OFF切替可能です。

走行スピードコントロール

5段階の走行スピード制御がついています。走行レバーを目いっぱい倒した状態で一定の速度で走行が可能です。

起伏のある現場で安全な走行をサポートする3つの機能 （特許申請中）

自動駐車ブレーキ

傾斜地で、自動で駐車ブレーキのオン・オフのタイミングを制御して逸走を防止します。
設定画面よりON/OFF切替が可能です。

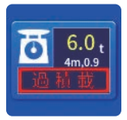
過回転防止制御

降坂時、エンジン回転数の上昇を抑えるよう走行速度を自動で制御します。
モニターの設定画面よりON/OFF切替が可能です。

アンチストール制御

登坂時、エンストしないよう走行速度を自動で制御します。
モニターの設定画面よりON/OFF切替が可能です。

過積載警告及び積載量測定機能 （特許申請予定）



積載後、荷台をわずかに持ち上げることで積載重量を概算し、結果に応じてモニターに過積載警告を表示します。
積載量は重量と体積で表示可能。
※積載量の測定結果は目安です。

ユーザー設定・表示機能

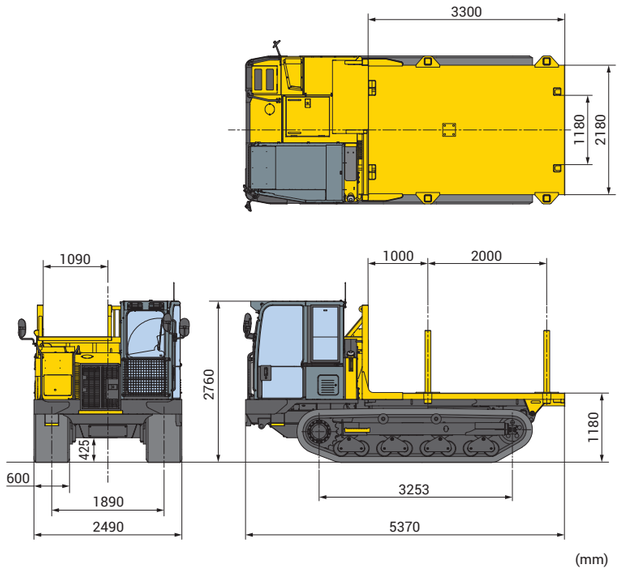
- エラー履歴
- 消耗品一覧
- 過回転防止制御 ON/OFF
- 自動駐車ブレーキ ON/OFF
- アンチストール制御 ON/OFF
- 積載量測定履歴
- 積載量測定設定
- オートデセル ON/OFF
- エコモード設定

ほか

主要諸元

型 式		FC560S
機械質量（kg）		8,760
最大積載量（kg）		5,600
寸法	全長（mm）	5,370
	全幅（mm）	2,490
	全高（mm）	2,760
	接地圧(空車)(kPa)	28.4
	最低地上高（mm）	425
エンジン	メーカー・型式	ヤンマー4TN107FTT
	排気量 L(cc)	4.567 (4,567)
	定格出力	127kw/2000min^{-1}
走行速度	低速　(km/h)	0 ～ 7.8
	高速　(km/h)	0 ～ 12
燃料タンク容量（L）		240
尿素水タンク容量（L）		38.4
標準装備	・ROPSキャビン・オートエアコン・メンテナンスフリーバッテリー ・後方・右方カメラ・Bluetooth付オーディオ(ラジオ)・ロードデッキ ・走行2本レバー・CANモニター(7inch)・オートデセル	
オプション品	・キャノピ・クローラチェーン・ヒータ(キャノピ)・センターコンソール ・サスペンションシート・キャビン右側ガード・キャビン後側ガード	

外形図



(mm)

※本機の運転には「走行集材機械の運転の業務に関わる特別教育」の修了証の取得が必要です。
※本仕様は改良のため、予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。 ※掲載写真は一部販売車と異なる場合があります。 ※本機をご利用される際の注意事項の詳細は、取扱説明書をご覧下さい。

●お問い合わせは

株式会社前田製作所
〒388-8522長野県長野市篠ノ井御幣川1095
販売促進課　026-292-2228
www.maesei.co.jp　maedasp@maesei.co.jp

デミング賞実施賞受賞会社

ISO 9001 JQA-1114　ISO 14001 JQA-EM1247

20231110_3,000TR①

FC560S フォワーダ

特定特殊自動車排出ガス2014年基準適合エンジン搭載

最大積載量
5,600kg

機械質量
8,760kg

MAEDA

林業の未来へ進むニュープロダクト

堅牢な車体、快適で安全なキャビン、優れた整備性。
林業の未来に必要な全てを備えたフォワーダです。

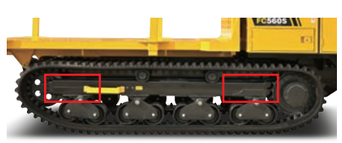
過酷な作業に対応した堅牢な車体

荷台には硬度・引張強度の大変優れた耐摩耗鋼板スウェーデン鋼を複数箇所で採用。へこみにくい頑丈な造りで十分な耐久性を確保しています。さらにアンダーカバーにも耐摩耗鋼板スウェーデン鋼を採用。ポールには高張力鋼を採用。強靭さと軽量さを両立させました。

国内メーカー製高品質ゴムクローラ

耐摩耗鋼板のアンダーカバー

強靭・軽量な高張力鋼ポール



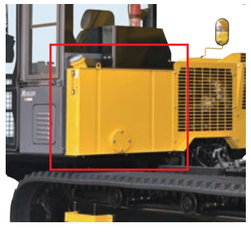
負荷のかかりやすいフレーム同士の接合部に補強を追加して、耐久性の向上を図っています。

フィルター類の集中配置

燃料フィルター、オイルフィルター、エアクリーナー等のフィルター類を集中配置しています。荷台を上げることなく安全にメンテナンス作業が可能です。

大容量の燃料タンク

大容量240リットルの燃料タンクを搭載しています。200リットルのドラム缶を一度に給油でき、長時間の連続作業が可能です。



240L燃料タンク

抜群の整備性

ラジエータ、インタークーラー、オイルクーラーを横並びに配置。メンテナンスや清掃作業が容易に行えます。

大型点検扉を採用。尿素水タンクやウォッシャタンクなどへのアクセスも良く、日常点検やメンテナンスが容易です。

最適な重量バランス

空車時・積載時どちらでも安定して走行することができます。

※積載イメージ

ROPSキャビン

キャビンに転倒時保護構造ROPS（ISO3471）の強度を持たせ、転倒・横転時の危険から、オペレーターの安全をしっかり守ります。

スライドドア

オペレーターに好評のリンクスライドドアを採用。狭い場所でも障害物にぶつけることなく開閉が可能です。

安全で快適な作業環境

オペレーターに、より快適に作業いただくための数々の機能を標準装備しています。

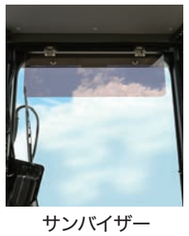
・オートエアコン
・USB電源コネクタ
・Bluetooth付オーディオ（ラジオ）
・ドリンクホルダー
・ヘッドレスト付オペシート

走行2本レバー

前後のLEDライト

土砂排出用の穴

開閉式前窓


サンバイザー

後方カメラ・右方カメラ

死角となる後方と右方をモニターできるカメラを搭載。モニターで障害物を確認しながら走行が行なえます。

後方カメラ（走行ガイド表示）　右方カメラ

大型7インチマルチモニター

様々な情報の確認や設定ができる大型のマルチモニターを搭載。カメラ映像は切替スイッチで後方・右方を切替えます。スイッチの長押しで大きく表示することが可能です。

標準画面

カメラ映像を大きく表示