

FC560S フォワーダ

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っています。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

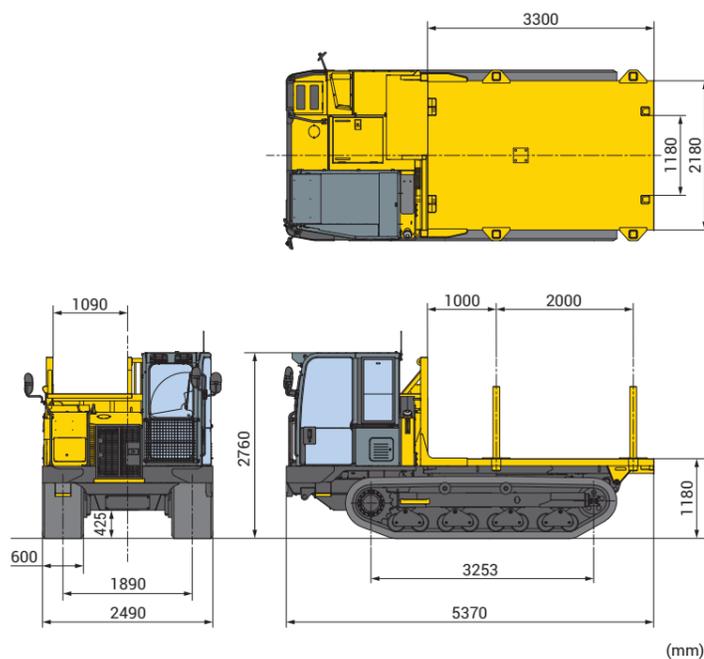


- ・エラー履歴
- ・消耗品一覧
- ・過回転防止制御 ON/OFF
- ・自動駐車ブレーキ ON/OFF
- ・アンチストール制御 ON/OFF
- ・積載量測定履歴
- ・積載量測定設定
- ・オートデセル ON/OFF
- ・エコモード設定
- ほか

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	・ラジコン・サスペンションシート・キャビンガード	

外形図



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



ラジコン(オプション)



※本機の運転には「走行集材機械の運転の業務に関する特別教育」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、取扱説明書をご覧ください。

●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/TEL.026-292-2228
www.maesei.co.jp info.maedasp@maedass.com



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。



FC560S
フォワーダ

※積載イメージ

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。強靭さと軽量を両立させました。



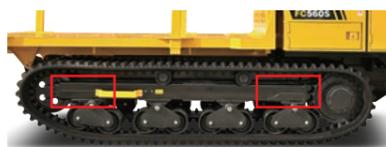
耐摩耗鋼板



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。

国内メーカー製高品質ゴムクローラ

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。



抜群の整備性

ラジエーター、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。

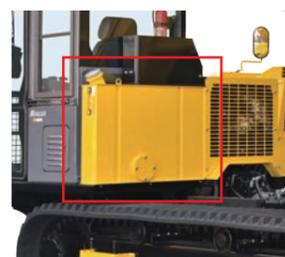


大型点検扉を採用。尿素水タンクやウォッシュタンクなどへのアクセスも良く、日常点検やメンテナンスが容易です。



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

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。



スライドドアを採用した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。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。



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

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。



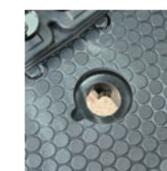
- ・オートエアコン
- ・USB電源コネクタ
- ・Bluetooth付オーディオ(ラジオ)
- ・ドリンクホルダー
- ・ヘッドレスト付オベシート



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

オプション

・ラジコン

グラップルに乗ったまま操作が可能。フォワーダを安全に遠隔操作できます。



ラジコン使用時に点灯

・サスペンションシート

路面からの振動をしっかり吸収。長時間の作業でも腰や背中への負担を軽減します。



・キャビンガード

キャビン後方と右側方をガードし、オペレーターを守ります。