

お客様のご要望をカタチに。

抜群のパフォーマンスのSD25-3



■ 理想的な重量バランスで抜群の安定性

独自のノウハウにより車両の前後重量バランスが調整されているため、安全でスムーズな荷役作業が可能です。



負荷走行姿勢前後安定比

■ スムーズな制動を可能にするブレーキブースタ搭載

軽い踏力で理想的な制動力を発揮するブレーキブースタを搭載。安全性、作業性向上だけでなくオペレータの負担も軽減します。

■ 走行・荷役インターロック機構を標準搭載

オペレータが正しい操作姿勢をとっているときにのみ走行・荷役操作が可能になる機構です。不安定な姿勢での作業を防止するほか、誤操作による事故を未然に防ぐ安全装備です。



※本機構は駆動を停止させるものでブレーキはかかりません。降車時には必ず駐車ブレーキをかけてください。

■ 最高速度／制限速度の切換機能

あらかじめ設定された速度に最高速度を制限する機能を標準装備しています。制限モードへの切り換えはスイッチひとつ。作業環境に応じて最適な運転モードを選択できます。



■ 優れた作業性を約束するダンピングリーチ&ダンピングクリアランス

作業のしやすさを徹底的に追求した大きなダンピングクリアランスとダンピングリーチ。建材、産業廃棄物、原料などの、すくい込み、かき上げ、積み込み作業を強力にバックアップします。

大きなダンピングクリアランス

10tダンパへの積み込みをはじめ高い位置への荷の積み降ろしやホッパーへの投入が容易に行えます。

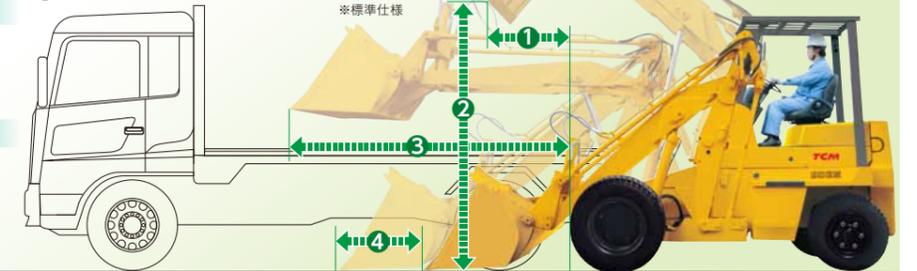
リーチ機構でバケット移動もスムーズ

車体を動かさずにバケット移動が可能。狭い場所での積み降ろしや掻き上げ作業に効果を発揮します。

作業効率アップのバケット上昇スピード

素早いバケット上昇スピードにより、効率のよい作業が実現します。

- ① ダンピングリーチ……………1,260mm
- ② ダンピングクリアランス……2,920mm
- ③ 最大リーチ量……………2,965mm
- ④ リーチ量……………975mm
※標準仕様



■ 使いやすさを追求したコックピット



ストレスのない操作を可能にするレバー類の配置、視認性に優れた多機能液晶メーターパネルなど、荷役作業から走行時まで、使いやすさを追求したコックピットです。

■ 多機能液晶モニタ搭載のメーターパネル

メーターパネルには速度計、燃料計、水温計、アワメータなどを常時表示。メーターの左側にはLEDによる警告ランプ類を搭載、トラブルもひと目で確認できます。また、ドライブモード切替スイッチやスピードモード切替スイッチもメーター付近に集中配置し、高い操作性を実現しています。



●標準画面(走行速度表示)



●メンテナンス時間表示
オイルやフィルタの交換時間の目安を表示します。



●パスワードエントリー*
セキュリティ強化に効果的な機能です。*オプション

●シソータイプのものでスイッチ
スムーズなスイッチ操作が可能です。

●ドライブモード切替スイッチ
3種類の車速モードが選択可能です。

*写真は撮影用に点灯しています。

■ 燃料タンクへのゴミ侵入をブロック

燃料給油口ストレーナーが燃料タンクへのゴミ侵入を防止します。

■ ダブルエレメントエアクリーナー標準装備

エレメントをダブルにすることでフィルタ交換時のダスト侵入を防止し、エンジンを保護します。

■ シュラウド内部の清掃を容易化

シュラウド上面に、ラジエーター等の冷却装置を清掃するための点検窓を設置。シュラウド内の清掃が容易です。

■ 矩形フィンラジエータを標準搭載

矩形フィンラジエータは目詰まりしにくく、粉塵の多い環境でも安定した冷却性能を発揮します。



■ ワンタッチで開閉可能なボンネット

ワンタッチで開閉可能なボンネットラッチを採用。メンテナンス作業が容易です。

■ 油圧関連部品の信頼性を向上

油圧回路の損失を低減し、作動油温度の上昇を抑制することで、油圧関連部品の早期劣化を抑え、オイル漏れなどのトラブルを防止します。

■ 固定プレート一体式荷役ピン

荷役ピン固定プレートを、一体式にすることで荷役ピンおよびキープレートの高い耐久性を実現しています。

