

Shovel Loader



ショベルローダー

SD25-3

バケット容量 1.0m³ | 最大積載荷重 2,500kg

- 製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- このカタログの内容は2026年4月現在のものです。
- 京都工場並びに滋賀工場、安土工場はISO9001およびISO14001の認証を取得しています。

Logisnext

株式会社ロジスネクスト

〒617-8585 京都府長岡京市東神足2-1-1 TEL.075-956-8688

www.logisnext.com/jp/

販売店

抜群のパフォーマンスで タフな現場の 新たな作業環境を築く

力強いパワーと地球にやさしい環境性能、
優れた低燃費の実現、
さらには安全性や操作性へのこだわり。
タフな現場のニーズに呼応する確かな作業性で
ロジスネクスト SD25-3 が
お客様の期待にお応えします。



ショベルローダー

SD25-3

バケット容量 1.0 m³ | 最大積載荷重 2,500 kg



クリーン&パワフルなエンジン

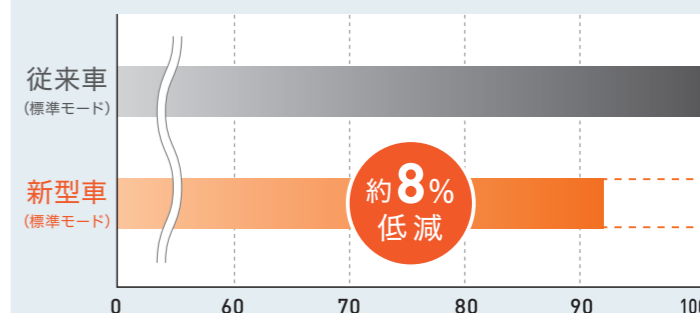
特定特殊自動車排出ガス
2014年基準に適合したクボ
タV3800エンジンを搭載。
定期的な清掃や交換が必要
となるDPFを用いることな
く、高い環境性能を実現しま
した。



排気量	3,769cc
定格出力	55.4kW/2,200rpm
最大トルク	310N・m/1,500rpm

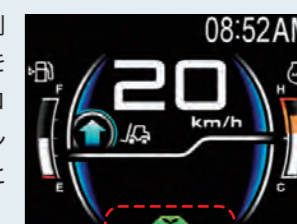
ランニングコストを低減する低燃費を実現

燃費の大幅改善を実現しました。ランニングコストの低減に貢献します。
※当社評価パターンによる



低燃費・低騒音を実現するエコモードを標準装備

エンジン回転数やアクセル開度を制御することで低燃費・低騒音作業をサポートします。標準モードとエコモードの切り替えはメーターパネルのスイッチひとつで簡単に行うことができます。



◎数値は当社作業サイクルテスト比較

対標準モード 約**20%**燃費低減

無駄なアイドリングを防ぐエンジンオートストップ機能

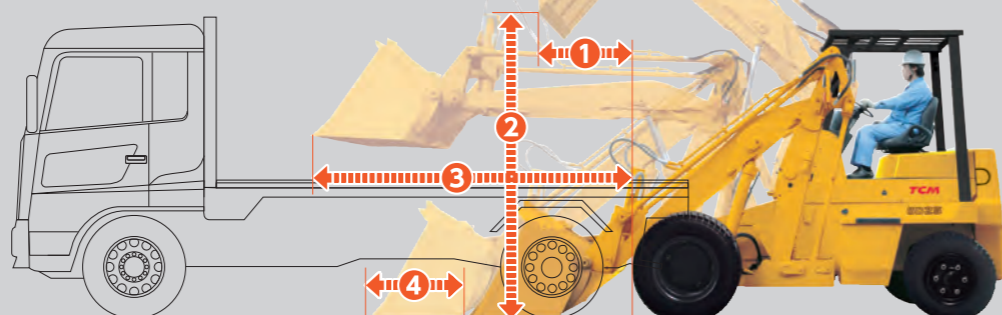
駐車ブレーキをかけた状態で一定時間アクセル操作が行なわれない場合、自動的にエンジンが停止します。アイドリング状態での放置を防止するので低燃費化だけでなく安全面でも効果的です。

POWERFUL & ECO FRIENDLY

PERFORMANCE

抜群のパフォーマンスと安心感を

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



優れた作業性を約束するダンプグリーチ&ダンプングクリアランス

作業性を徹底的に追求した大きなダンプングクリアランスとダンプグリーチは、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。

- 大きなダンプングクリアランス
10tダンプ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。

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。



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
49:51 (%)



走行・荷役インターロック機構を標準搭載

オペレーターが正しい操作姿勢をとっているときのみ走行・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。

スムーズな制動を可能にするブレーキブースター

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ーを搭載。安全性、作業性向上だけでなくオペレーターの負担も軽減します。

COCKPIT

追い求めた使いやすさ

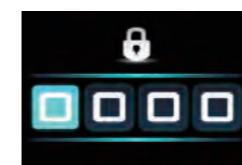
ストレスのない操作を可能にするレバー類の配置、視認性に優れた多機能液晶メーターパネルなど、荷役作業から走行時まで、使いやすさを追求したコックピットです。



多機能液晶モニター搭載のメーターパネル

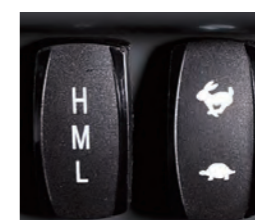


メーターパネルには速度計、燃料計、水温計、アワメーターなどを常時表示。メーターにはLEDによる警告ランプ類を搭載、トラブルもひと目で確認できます。*写真は撮影用に点灯しています。



- パスワードエントリー Option
セキュリティ強化に効果的な機能です。

シーソータイプのモードスイッチ



スムーズな操作が可能なシーソータイプのモードスイッチを、メーターパネル付近に集中配置しました。

- ドライブモード切替スイッチ(左)
3種類の车速モードが選択可能です。
- スピードモード切替スイッチ(右)
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。

COMFORT

徹底的に安定性とメンテナンス性を追求

矩形フィンラジエーターを標準搭載

矩形フィンラジエーター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。



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。

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ー交換時のダスト侵入を防止し、エンジンを保護します。

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。

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。

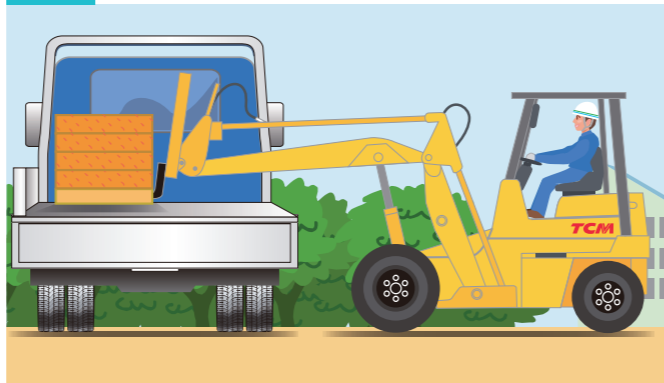
WORKPLACES 高い作業性とスムーズな操作性で、多くの現場で活躍します。

SCENE 廃棄物・リサイクル作業 1 余裕のホッパー作業が可能



ゴミの掻き集めや集積はもちろん、大きなダンプクリアランスによって高い位置にあるホッパーへの投入作業も容易です。

SCENE トラックへの積み降ろし 2 大きなリーチ作業もラクラク



車体を動かす必要のない大きなリーチ量によって、トラックへの積み降ろしや掻き上げ作業も効率よく行えます。

SCENE 飼料・チップ材の運搬 3 細かな作業もストレスフリー



砂利、チップ材、肥料、飼料などの細かな運搬物を扱う場合でも、大きなバケットと操作のしやすさでスムーズな作業が行えます。

SCENE 材木・鋼管等の長い積荷 4 スムーズな運搬作業を実現



大きなダンプ範囲と余裕の最大荷重で、長大な積荷の運搬作業もスムーズに行えます。各種アタッチメントとの組み合わせも効果的。

ATTACHMENTS それぞれの作業に合わせたアタッチメントをラインアップしています。

バケット作業

土砂、骨材、石炭、鉱石などのバラ物、産業廃棄物などの集積や掻き上げ・積み込み作業に最適です。

業種	作業例
廃棄物処理、リサイクル工場	ごみの掻き集め・集積、ホッパーへの投球作業
アルミ処理工場	アルミ加工後のくずのホッパーへの投球作業
金属リサイクル工場	金属溶鉱炉へのスクラップの放り込み作業
精錬工場	炉への添加剤投入作業
パームオイル工場	パームオイルの運搬作業
飼料・肥料工場	飼料・肥料の積み上げ作業
精米所倉庫	サイロへのコメの投入作業

ヒンジドフォーク作業

出荷場でのトラックへの積み込みなど、パレット運搬作業にヒンジドフォーク仕様をご用意しています。

業種	作業例
飼料・肥料工場、除雪	フォークでパレット運搬、バケットを取付けて掻き上げホッパーへの投入/軽度の降雪時の除雪
建材工場	パワーボード等(外壁材)のヤードやトラックへの積み込み、運搬作業
各種トラック出荷場	トラックへの積み込み作業
各種運搬	さやフォークを取付け、さらに遠くへ積み付け、安定した荷崩しが可能

ロガー作業

パイプや木材などの長尺物にはロガー仕様のアタッチメントが効果的です。

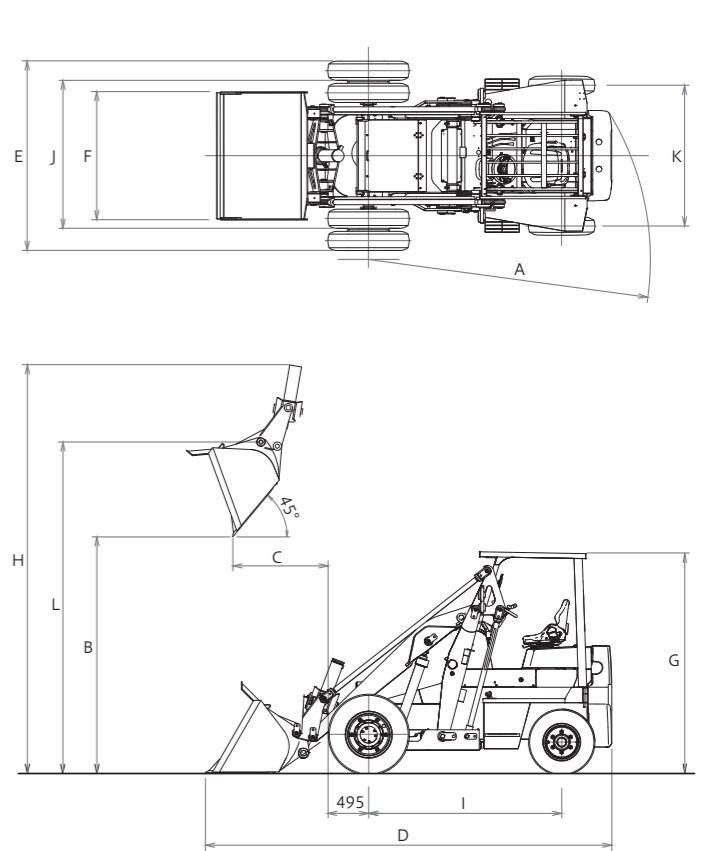
業種	作業例
材木・チップ工場	トラックの片側からの積み込み作業、加工ラインへの投入、木材運搬作業
パイプ工場	パイプ運搬、トラックへの積み込み作業

SPECIFICATION

標準仕様

車種		SD25-3		
バケット容量	m ³	1.0		
最大積載荷重	リーチ最小時	kg 2,500		
	リーチ最大時	kg 1,700		
ブーム上昇時間	(負荷時)	s 5.9		
バケット前傾時間	(無負荷)	s 2.0		
走行速度	前進1速/2速	km/h 8.5 / 24.5		
	後進1速/2速	km/h 8.5 / 24.5		
最大けん引力	(負荷時)	kN (kgf) 47 (4,800)		
登坂能力	(負荷時)	% (°) 42 (23)		
最小旋回半径	(車体最外部)	mm A	3,450	
ダンプクリアランス	(45°前傾)	mm B	2,920	
ダンプリーチ	(45°前傾)	mm C	1,260	
寸法および重量	全長	mm D	4,945	
	全幅 (車体)	mm E	2,310	
	全幅 (作業機)	mm F	1,560	
	全高 (作業機下降時)	mm G	2,700	
	作業時最大高さ	mm H	4,960	
	軸距	mm I	2,350	
	輪距	(前輪)	mm J	1,800
		(後輪)	mm K	1,700
	最低地上高	mm	250	
	ヒンジピン高さ	mm L	4,040	
車両重量	kg	6,775		
型式		V3800		
エンジン	排気量/シリンダー数	cc/No	3,769 / 4	
	定格出力/回転数	kW/rpm	55.4 / 2,200	
	最大トルク	N·m/rpm	310 / 1,500	
	排出ガス後処理装置		DOC(酸化触媒)	
その他	駆動形式		前輪駆動式	
	かじ取り装置形式		後輪かじ取り式	
	前輪		4×8.25-12-PR(I)	
後輪		7.50-16-8PR(I)		

外形寸法図



オプション・アタッチメント一覧

車体関係	バケット関係	荷役関係
・ ハイリフトアーム	・ バケット0.7m ³ 平型	・ ヒンジドフォーク標準型
・ 超ハイリフトアーム	・ バケット0.9m ³ 平型	・ ヒンジドフォーク広視界型
・ 湿式ブレーキ	・ バケット1.0m ³ 平型	・ ヒンジドフォーク標準型幅広フィンガーバー付
・ 上部外気導入エアクリナー(レインキャップ)	・ バケット1.3m ³ 平型	・ ヒンジドフォーク広視界型幅広フィンガーバー付
・ 上部外気導入エアクリナー(プレクリーナー)	・ バケット0.7m ³ 剣型	・ ヒンジドフォーク標準型超幅広フィンガーバー付
・ ラジエーターダストスクリーン6メッシュ	・ バケット0.9m ³ 剣型	・ ヒンジドフォーク広視界型超幅広フィンガーバー付
・ ラジエーターダストスクリーン8メッシュ	・ バケット1.0m ³ 剣型	・ ヒンジドフォーク幅広フィンガーバー用標準型フォーク 920mm
・ スチールキャビン	・ バケット1.3m ³ 剣型	・ ヒンジドフォーク幅広フィンガーバー用長フォーク 1070mm
・ エアコンキャビン	・ バケット0.7m ³ 平型歯付	・ ヒンジドフォーク幅広フィンガーバー用長フォーク 1220mm
・ ヒーター	・ バケット0.9m ³ 平型歯付	・ ヒンジドフォーク幅広フィンガーバー用長フォーク 1370mm
・ 前面ガラスワイパー付	・ バケット1.0m ³ 平型歯付	・ ヒンジドフォーク幅広フィンガーバー用長フォーク 1520mm
・ ウインドウォッシャー(前面ガラス用)	・ バケット1.3m ³ 平型歯付	・ ヒンジドフォーク幅広フィンガーバー用長フォーク 1670mm
・ ヘッドガードキャンバス	・ バケット0.7m ³ 剣型歯付	・ ヒンジドフォーク幅広フィンガーバー用長フォーク 1820mm
・ レバー配置変換	・ バケット0.9m ³ 剣型歯付	・ ヒンジドフォーク幅広フィンガーバー用長フォーク 1970mm
・ 荷役レバー配置変更	・ バケット1.0m ³ 剣型歯付	・ ヒンジドフォーク幅広フィンガーバー用長フォーク 2120mm
・ トルク油温計	・ バケット1.3m ³ 剣型歯付	・ ヒンジドフォーク幅広フィンガーバー用フォークレス
・ 増量ウェイト	・ バケット1.0m ³ 平型幅広	・ ヒンジドフォーク用バケット平型
・ 後部作業灯	・ バケット1.0m ³ 平型幅広	・ ヒンジドフォーク用バケット剣型
・ 後部作業灯(LEDタイプ)	・ バケット1.0m ³ 平型歯付幅広	・ ヒンジドフォーク幅広フィンガーバー用サヤフォーク 1350mm
・ 前照灯(LEDタイプ)	・ バケット1.0m ³ 剣型歯付幅広	・ ヒンジドフォーク幅広フィンガーバー用サヤフォーク 1500mm
・ LEDリヤコンピライト	・ 前輪 シングル ニューマチック Uラグ	・ ヒンジドフォーク幅広フィンガーバー用サヤフォーク 1650mm
・ 回転灯バック連動キット	・ 前輪 ダブル ニューマチック Uラグ	・ ヒンジドフォーク幅広フィンガーバー用サヤフォーク 1800mm
・ 後部作業灯バック連動キット	・ 後輪 ニューマチック Uラグ	・ ダブルエッジバケット 1.0m ³ 平型
・ 赤色回転灯	・ 前輪 シングル ノーバンク Uラグ	・ ダブルエッジバケット 1.3m ³ 平型
・ 赤色回転灯(LEDタイプ)	・ 前輪 ダブル ノーバンク Uラグ	・ ダブルエッジバケット 1.0m ³ 平型幅広
・ 黄色回転灯	・ 後輪 ノーバンク Uラグ	・ バケットレス
・ 黄色回転灯(LEDタイプ)	・ 前輪 ダブル ニューマチック スノー	
	・ 後輪 ニューマチック スノー	

※1 ダブルタイヤ用