



コンパクトホイールローダー
L65 / L85



*One Tough
Animal®*



TAKE THE WHEEL AND TAKE IT ON.

電子制御油圧トランスミッション(E-HST)

E-HSTは素早い前後進、効率的な加速、スムーズな速度制御を可能にし、困難な現場でも高い操作性をサポートします。

優れた押出力

E-HSTとエンジン出力が連動し、油圧システムを自動制御することにより、押出力や積載能力を最大にします。これにより過酷なアプリケーションでもストールの可能性を最小限に抑えます。

オートライドコントロール

一定の速度に達した時に作動するオートライドコントロールは、走行時の車体揺れや荷こぼれを軽減し、オペレーターの快適性を向上させます。

バケットレベルインジケータ

バケットレベルインジケータは、バケットの先端やアタッチメントが適切な位置にあることを簡単に確認しながら、作業をすることができます。

リフトアームフロート

リフトアームフロートは、バケットでバック引きをした際に地面の凸凹に沿わせることで、簡単に均すことができます。

ディファレンシャルロック

ボブキャットコンパクトホイールローダーで最大の駆動力を維持するのは簡単です。ジョイスティックのボタンを使って、ディファレンシャルをロックすることにより、滑りやすい地面でも力を発揮します。凸凹した路面でもタイヤを接地させ常に最適なトラクションをかけることができます。

Zバーリンケージ

Zバーリンケージは最大の掘起力を提供します。また、リフトパスを上昇させる時にバケット位置は地面と平行に保ち、荷こぼれを最小限に抑えます。ダンプ後、リフトパスを下降させるとバケットは水平位置に戻ります。

2-SPEED CONTROL

ボブキャットコンパクトホイールローダーの性能は、どんな現場でも適応します。ジョイスティック上部にあるスイッチにより、オペレーターは現場でも稼働中でも簡単に速度モードを変更することができます。走行時間を短縮することにより、コストパフォーマンスの向上に貢献します。

●走行モード

走行モードは、現場や現場間を早く移動させることにより、作業をより効率的かつ迅速に行うことができます。最高時速28km/hの高速走行が可能で、移動に費やす時間の短縮を実現します。

●作業モード

低速域では、オペレーターはより高いエンジン回転数で最大の押出力を発揮し路面状況に応じた牽引力を得ることができます。バランスのとれた性能を正確な制御性能で、日常の荷役作業やマテリアルハンドリングなど、様々な困難な作業を迅速にこなします。



連結式ローダーの設計と駆動システムにより、タイヤが独立して回転するため、硬質・軟質の路面の切断、裂け目、傷跡を最小限に押さえることができます。

PERFORMANCE

ADVANCED ATTACHMENT CONTROL MODE

アドバンス・コントロールを使用すると、エンジン回転数と走行速度を別々に制御し、アタッチメント能力を最大限に引き出します。



スローアシスト付き自動パーキングブレーキ

パーキングブレーキは自動的に作動し、オペレーターの利便性を高めます。スローアシストは、傾斜地やロープ上でローダーの停車を保持し、あらゆる場面により安全に作業ができます。

インチングコントロール付きブレーキペダル

ボブキャットのコンパクトホイールローダーは、エンジン回転数を維持したまま速度を正確に制御できるインチングコントロール付きブレーキペダルを搭載しています。これにより、低速走行時でも、作業機能と油圧機能ともにフルパワーを維持し、迅速なサイクルタイムを実現します。

正確な走行スピードとエンジン回転数の設定

アタッチメント性能と走行速度の理想的な組み合わせを実現するために、1速の最高速の1～99%の範囲で走行スピードを設定できます。

また、エンジンスピードダイヤルでエンジン回転数を最高にセットし、アタッチメントの性能を最大限に引き出すことができます。



VERSATILITY



ボブキャットのアタッチメントは多種多様で種類が豊富に揃っています。荷物の運搬、除雪、清掃など、作業分野に囚われず、車体本体と複数のアタッチメントを交換することにより多くの用途に使用することを可能にします。

UNLEASH YOUR VERSATILITY

パワーボブタッチシステム

パワーボブタッチシステムは、キャビン内にいながらボタン一つでアタッチメントを交換することを可能にするシステムです。 ※油圧を使用するアタッチメントは油圧ホースの脱着があります。

ハイフロー (L85)

L85には、最大103.5 ℓ/minを供給する油圧システムが標準装備されています。これにより、オペレーターは油圧アタッチメントの性能を最大限発揮することができます。

デュアルデントを使用した連続油圧フロー

デュアルデントを使用すると、アタッチメントスイッチを押し続けなくても、油圧をどちらの方向にも連続的に流すことができます。

AVAILABLE ATTACHMENTS

- ・アングルブルーム
- ・オーガー
- ・コンビネーションバケット
- ・ジェネラルパーパスバケット
- ・ライトマテリアルバケット
- ・ロックバケット
- ・インダストリアルグラップルバケット
- ・ランドブレーン
- ・パレットフォーク
- ・スノーブレード
- ・スノーブッシャー
- ・スノーブッシャープロ
- ・ティラー

※アタッチメントはスキッドステアローダーおよびコンパクトトラックローダーと共通で 사용할 수 있습니다。



標準マルチディスプレイ

見やすいディスプレイは座ったままで機械操作およびモニタリング機能が行えます。

ディスプレイからアクセスできる詳細な診断と操作情報により、機械のモニタリング、トラブルシューティング、エラーチェックが可能です。

システム電圧、エンジンオイル圧力、エンジン冷却水温度、その他の主要機能に問題がある場合でも確認することが可能なので、もしものトラブルでも最適な対応ができます。



バックカメラ

バックカメラを取付け後、新たにバックモニタを設置する必要はありません。後退すると自動的に標準マルチディスプレイが後方映像に切り替わります。

また、いつでも手動でカメラ表示をONにすることができます。

ジョグシャトル

ジョグシャトルは、ディスプレイを簡単に操作する為のものです。ナビゲーションバーをスクロールし、ボタンを押して目的の機能を起動します。ジョグシャトルを使って、メイン画面のショートカットにアクセスすることができます。

キーレスエントリー

パスワードを設定することによりキーレスでエンジンを始動させることができます。パスワード+キーレスでセキュリティ対策にも効果的です。

フルカラーディスプレイ

800×480pixelの高解像度ディスプレイを標準装備し、作業中に機械の情報を簡単に確認することができます。

ロックアウト機能

機械を一時的に使用しない場合に有効なロックアウト機能です。

キーをOFFにした状態で、予め設定した時間内に着席しなければ、再開時にキーをONしてもパスワードを入力してロック解除をする必要があります。

時間内に着席した場合は、キーをONにただけで作業がすぐ再開できます。

フロント&リアLED作業灯

フロントとリアに装備された明るいLED作業灯は、夕方や夜間などでも、抜群の視界性を保持します。



フィンガーチップ・コントロール

ジョイスティックの前面には人差し指で快適な操作ができる前進・中立・後進の方向転換スイッチがあります。また、ジョイスティック上部には、デフロック、2スピード、リフトアームロフト、補助油圧が配置されています。

ヒーター&エアコン

ヒーター&エアコンはビルトインタイプ。キャブ内に複数の吹き出し口があり、必要な場所に空気を送ることができます。あらゆる天候、気温でも快適に過ごすことができます。

フロント&リアデフロスト(除霜機能)

ボブキャットホイールローダーのフロント&リアデフロスト機能は、窓の霜や結露を素早く除去し、さまざまな天候の中で視界を確保します。



シート一体型ジョイスティック

シートは調整可能な肘掛け付き。サスペンションシートが上下に動くと、ジョイスティックがヒートと一緒に動き、操作時の快適さと操作性が向上します。ジョイスティックは前後の好きな位置に調整することができます。



便利な機能と装備

ボブキャットホイールローダーには、ドリンクホルダー、USBポートなどの日常的に使用する機能が装備されており収納も豊富です。オペレーターが快適に作業できるように昨日と設備が充実しています。



密閉型ドアを採用した大型キャブ

広くゆとりのある大型キャブは視界性バツグンのパノラマキャブを採用。大きな密閉型ドアは、キャビン内の空気の入替え時や現場でのコミュニケーション用にフルオープン状態で固定することが可能です。

EASY MAINTENANCE

ホイールローダーを稼働させるためにメンテナンスは簡単でなければなりません。ボブキャットは常にメンテナンスのしやすさを追求し、毎日のメンテナンスが迅速かつ正確に行えるように熟考を重ねています。

広々としたサービスアクセス

リフトサポート付きの広いテールゲート開口部より、ほぼ180度のサービスアクセスが可能です。

エンジンのチェックボックスが迅速かつ簡単にオペレーターの手を煩わせることはありません。

集中型グリースポイント

集中型のグリースバンクにより、日々のメンテナンスに欠かせないグリースを素早く簡単に補給することができます。

非DPF階層4ソリューション

BobcatコンパクトホイールローダーのTier4エンジンは、ディーゼル微粒子フィルター (DPF) または選択的触媒還元 (SCR) を使用せずに排出ガスコンプライアンスを達成します。これはコンポーネントが少ないためメンテナンスが容易であることに加え、DPF再生による作業停止が発生しません。

サイドバイサイド冷却システム

コンパクトホイールローダーのラジエーターと油圧オイルクーラーパッケージは、最適なパフォーマンスと優れたコンポーネント保護のため大容量の冷却を提供します。側面の吸気口は、エンジン室ルームに冷気を流入させ、スクリーン付きの背面の出口を通じて送風します。

マシンの保護

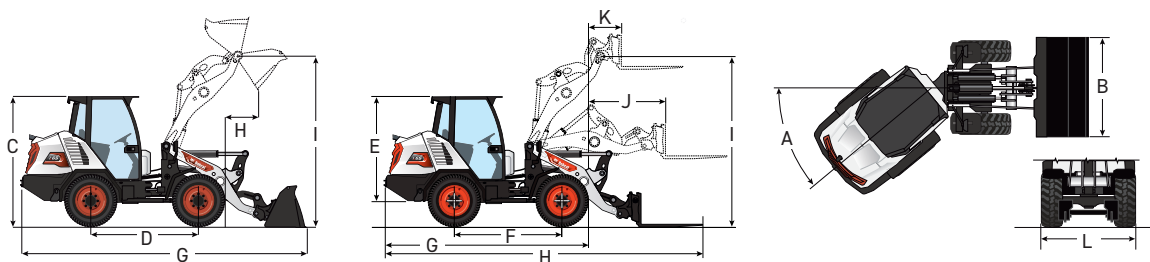
コンパクトホイールローダーはエンジンと油圧機能を監視します。エンジンまたは油圧システムに損傷を与える危険性がある場合、システムはオペレーターに警告し、必要に応じてエンジン出力と油圧流量を減少させます。

その場合でも、オペレーターは診断のためにコンパクトホイールローダーを移動することができます。





SPECIFICATIONS

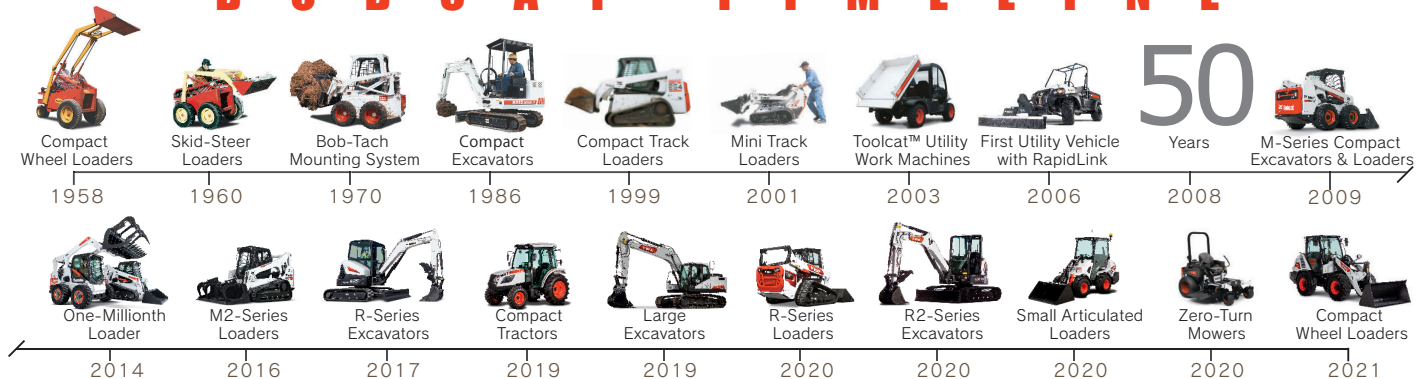


	L65	L85
		
性能		
バケット容量	0.66m ³	0.81m ³
常用荷重	1,420kg	1,800kg
走行速度	28.6km/h	28.3km/h
寸法重量		
全長（バケット含む） [G]	5,540mm	5,590mm
全幅（バケット含む） [B]	1,900mm	
全幅（車体のみ） [L]	1,770mm	1,800mm
全高 [C]	2,475mm	2,500mm
ホイールベース [D]	2,100mm	
最低地上高	400mm	425mm
ダンピングリーチ [H]	760mm	780mm
ダンピングクリアランス	2,435mm	2,410mm
ヒンジピン高 [J]	3,225mm	3,250mm
最小旋回半径	4,300mm	4,315mm
機械質量	4540kg	5095kg
エンジン		
名称・型式	Bobcat D24	
総排気量	2400c	
定格出力	41kW (55.0hp)	50.7kW (68.0hp)
燃料・その他		
燃料タンク	78.8L	
油圧流量STD	75.4L/min	
油圧流量HF	—	103.5L/min
タイヤ	405/70 R20	



One Tough Animal®

B O B C A T T I M E L I N E





**YOU ARE
ONE
TOUGH
ANIMAL.®**

株式会社 ボブキャット

<https://www.bobcat.co.jp/>

お客様相談ダイヤル  0120-606814

本 社 | 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-5
TEL:045-548-4445 FAX:045-548-4450

東北支店 | 〒989-6228 宮城県大崎市古川清水字新今新田87-1
TEL:0229-25-6487 FAX:0229-25-6488

※仕様、装備は性能向上のため予告無く変更することがあります。
※機体重量3t未満の建設機械の運転は、小型車両系建設機械の運転に関わる特別教育
又は車両系建設機械運転技能講習を受講した人に限られます。

 **Bobcat®**
One Tough Animal.