

V O L V O



ボルボ 油圧ショベル 14.7-16.7 t 122 hp

ECR145

Volvo Construction Equipment

ECR145

最適解をもたらす小旋回油圧ショベル



効率の可能性を 広げる

ECR145は、快適性、性能、効率を高め、小旋回油圧ショベルの可能性を再定義します。ゆとりをもたせたキャブ内、さらに向上した燃費効率とリフティング能力ー これらが最適な成果をもたらすことをお約束します。



オペレーターの快適性

- ・標準機と同じサイズのキャブを搭載した小旋回油圧ショベル
- ・前モデルと比較してキャブスペースが20%広く
- ・より精密な操作性
- ・より静かなキャブ内
- ・設定のパーソナル化で快適性を向上



障害物検知機能付きスマートビュー

- ・作業現場とオペレーターの安全性を向上
- ・画面外の物体を警告するレーダー機能
- ・高解像度画面
- ・人を他の障害物と識別するアラーム機能



整備性

- ・右側に新設された上部プラットフォームアクセス
- ・地上からアクセス可能
- ・まとめ配置されたフィルターとオイルグリース
- ・迅速で簡単なオイル交換



燃費効率

- ・新型電動ファン
- ・燃料消費を削減
- ・騒音を低減
- ・容易なメンテナンス



生産性

- ・旋回に支障のない小旋回ー 右側視界を大幅に改善
- ・安定性が5%向上
- ・リフティング能力が11%増加
- ・旋回能力が5%向上
- ・トラクション力が9%増加
- ・燃費が最大12%向上

Co-Pilot

新しいVolvo Co-Pilotは、12.8インチのフルHDディスプレイを備え、新しいHDサイドカメラ・リアカメラと連携し、作業の視認性を向上させます。ハードウェアとソフトウェアの両方が改良され、Dig Assistアプリケーションの操作性が向上しています。

スムーズな操作

新しいジョイスティックコントロールは、より滑らかで容易な操作を実現。精密さも向上し、意図した通りの作業を簡単に行うことができ、より高い成果を得ることができます。

ボルボ スマートビュー

ボルボスマートビューと障害物検知機能は、カメラと新しいレーダー検知システムにより、オペレーター周囲視野を360°視認可能。高度な技術により、障害物が物体か人かを識別し、オペレーターが適切な対応を取れるようサポートします。

デバイス接続環境

新しく、快適なキャブ内では、モバイル機器をワイヤレスまたは有線で充電できます。また、USB接続を利用して音楽プレイリストやポッドキャストを楽しむことも可能です。Bluetoothスピーカーにより、通話時もクリアな音声でコミュニケーションが取れます。

快適性

新しいスタイルのキャブは、居住性を高め、楽に作業ができるようにすることを目指しています。クーラーボックスや靴などを収めることができる便利な収納スペース。室内を快適に保つ静音設計、サンバイザー、改良された空調設備。1日の作業疲労も軽減できる快適シートなどを備えています。

燃費効率

新しいボルボ油圧ショベルでは、改良された電子制御油圧システムにより燃料消費を大幅に削減。作業内容に応じてエンジン速度と油圧流量を調整することにより、必要なエネルギーだけを使用し、燃費効率を向上させ、運用コストを削減します。

優れた冷却性能

ECR145はスマート電動ファン冷却システムを搭載。エンジン冷却水温度、油圧温度、油圧負荷に応じて、ファンの速度を個別に自動調整します。これにより、不要なエネルギー消費を最小限に抑え、燃費効率を向上させます。エンジン負荷を軽減し、過熱を防ぐことで、油圧ショベル性能を最適に保ちます。部品の寿命が延び、運用コストも削減されます。

新しい電子制御油圧システム

燃費効率向上の鍵となるのは、主制御バルブ（MCV）を改良した新しい電子制御油圧システムです。電子センサーでオペレーターの動きを監視し、機械のオンボードコンピューター（ECU）に信号を送信。ECUが情報を処理し、主制御バルブに指令を送ることで、正確でスムーズな操作が可能になります。その結果、ブームやバケット、その他の油圧機能が滑らかで精密に動き、より正確な掘削や積み込みが実現します。

Dig Assist

現代の建設現場に必須のシステムとして、比類なきマシンガイダンスと制御テクノロジーを提供し、非常に高い精度を必要とする作業をサポートします。追加されたオンボード計量機能によってバケット内荷重をリアルタイムで把握することができ、過積載や積載不足、再計量や待機時間の無駄をなくすることができます。

高い生産性

高度な電動制御ジョイスティックと完全電子制御式の走行ペダルにより、瞬時の応答が可能です。ブーム/旋回優先機能により、特定の動作を優先させることで、スピードと操作性を向上させ、作業サイクルを短縮します。



整備性

ダウンタイムを最小限に抑えることは、稼働率向上への最重要ポイントと考えます。

アクセスのしやすさ、手をよごさず素早くできるオイル交換、1000時間交換不要なエンジンオイル、オイルフィルター、燃料フィルターなどにより、機械の稼働率が向上。コンデンサーもスイングアウト式で、ラジエーターやオイルクーラーの清掃が楽に行えます。



ボルボECR145 詳細スペック

| エンジン | | |
|--|--------|-----------------|
| ボルボの次世代ディーゼルエンジンは、ボルボ 高度燃焼技術（V-ACT）により、排気ガス排出量の低減、抜群のパフォーマンス、燃費効率を実現。このエンジンは、精密な高圧燃料噴射装置、ターボチャージャーを使用しています。また、電子制御エンジンにより、マシンの性能を最適化しています。 エアフィルタ: 3段階やプレクリーナ 自動アイドルリングシステム: レバーやペダルが操作されていないときは、エンジン回転数をアイドルリング状態まで下げ、燃料消費量と運転席の騒音を低減します。 | | |
| エンジン | ボルボ | D4J |
| 最大出力時の回転数 | r/min | 2 000 |
| ネット: ISO9249/SAEJ1349 | kW | 89 |
| | hp | 121 |
| グロス: ISO14396/SAEJ1995 | kW | 90 |
| | hp | 122 |
| 最大トルク | Nm | 566 |
| エンジンスピード | r/min | 1 300 |
| シリンダ数 | | 4 |
| 排気量 | l | 4 |
| ボア径 | mm | 101 |
| ストローク | mm | 126 |
| 電気系統 | | |
| しっかりと保護された大容量電気システム。防水ダブルロックハーネスプラグを採用し、腐食のない接続を確保。メインリレー、ソレノイドバルブには破損防止のためのシールドを施しています。マスタースイッチを標準装備。コントロニクスは、機械の機能と重要な診断情報の高度なモニタリングを行います。 | | |
| 電圧 | V | 24 |
| バッテリー | V | 2x12 |
| バッテリー容量 | Ah | 100 |
| オルタネータ | V/A | 28 / 180 |
| スタータモータ | V - kW | 24-5.5 |
| 下部走行体および構造 | | |
| 足回りは堅牢なX型フレームを採用。グリース潤滑・シールド型クローラチェーンを標準装備。 | | |
| トラックシュー | | 2 x 46 |
| リンク幅 | mm | 171 |
| シュー幅 トリプルグローサ | mm | 500/600/700/750 |
| シュー幅 (トリプルグローサHD) | mm | 600/700 |
| シュー幅 (ゴム製シュー) | mm | 500/600 |
| 下ローラ | | 2 x 7 |
| 上ローラ | | 2 x 1 |

| 旋回装置 | | |
|---|-------|------|
| 旋回装置は、アキシシャルピストンモーターを使用し、遊星ギアボックスを駆動することで最大トルクを実現しています。自動保持ブレーキと反動防止弁を標準装備しています。 | | |
| 最大旋回速度 | r/min | 12.7 |
| 最大旋回トルク | kNm | 41.9 |
| 走行システム | | |
| 各トラックには自動2速シフト走行モーターが搭載されています。トラック・ブレーキは多板バネ式で、油圧で解放されます。走行モーター、ブレーキ、遊星ギアはトラック・フレーム内でしっかりと保護されています。 | | |
| 最大トラクション力 | kN | 130 |
| 最大走行速度（低速） | km/h | 3.0 |
| 最大走行速度（高速） | km/h | 5.5 |
| 登坂角度 | ° | 35 |
| キャブ | | |
| 運転席は、開口部の広いドアで出入りがしやすくなっています。キャブは油圧緩衝マウントで支持されており、衝撃や振動を軽減します。また、吸音材を使用することにより、低騒音化を実現しました。全周囲の視認性に優れたキャブ。フロントガラスは天井に簡単にスライドアップでき、下部フロントガラスはサイドドアに脱着可能です。 一体型エアコン・ヒーター: 加圧され、ろ過されたキャビン内の空気は、自動制御ファンによって供給されます。10個の吹き出し口からキャブ内全体に空気が行き渡ります。 人間工学に基づいたオペレーターシート: 調整可能なシートとジョイスティックコンソールは、オペレーターの動きに合わせて独立して動きます。シートには、12種類の調整機構に加えて、オペレーターの快適性と安全を守るためのシートベルトがあります。 | | |
| 騒音レベル | | |
| ISO 6396に基づく運転室内の騒音レベル | | |
| L _{pA} | dB | 71 |
| ISO 6395およびEU騒音指令（2000/14/EC）、474-1:2006+A1:2009に準拠した外部騒音レベル | | |
| L _{WA} | dB | 99 |

油圧システム

電子制御・油圧システムと新開発MCV（主制御弁）は、インテリジェントな技術を駆使して状況に応じた必要流量をコントロール。高い生産性と掘削能力、優れた燃料消費特性を実現します。

このシステムには、次の重要な機能が含まれています。

集計システム：両方の油圧ポンプの流れを組み合わせ、サイクル時間の短縮と高い生産性を確保します

ブーム優先：ブーム動作を優先し、積み込みや深い掘削を行う際の上げ動作を高速化します。

アーム優先：アーム操作を優先して、整地作業のサイクル時間を短縮し、掘削時のバケット充填を増やします。

スイング優先：スイング機能を優先し、同時進行中の複数操作を高速化します。

再生システム：キャビテーションを防止し、同時進行中の複数操作の他の動きに流量を供給して生産性を最大化します。

自動パワーブースト：全ての掘削力とリフティング力を増強。

自動ウォームアップ：油圧オイル温度は、設定された閾値以下に設定することができます。

クリープモード：クリープスイッチをオンにすることで、低速走行（1速全速の10%～50%）が設定可能です。

保持バルブ：ブームおよびアーム保持バルブは、掘削装置のクリープを防ぎます。

メインポンプ: 2 x可変アキシャルピストンポンプ

| | | |
|------|-------|---------|
| 最大流量 | L/min | 2 x 130 |
|------|-------|---------|

パイロットポンプ: ギアポンプ

| | | |
|------|-------|------|
| 最大流量 | L/min | 1x18 |
|------|-------|------|

最大圧力

| | | |
|---------|-----|----------|
| インプリメント | MPa | 28 / 180 |
|---------|-----|----------|

| | | |
|------|-----|------|
| 走行回路 | MPa | 34.3 |
|------|-----|------|

| | | |
|------|-----|------|
| 旋回回路 | MPa | 26.5 |
|------|-----|------|

| | | |
|---------|-----|-----|
| パイロット回路 | MPa | 3.9 |
|---------|-----|-----|

油圧シリンダ

| | | |
|-------|--|---|
| モノブーム | | 2 |
|-------|--|---|

| | | |
|----------|--------|-------------|
| ボアxストローク | ø x mm | 110 x 1 055 |
|----------|--------|-------------|

| | | |
|---------------|--|---|
| ツーピースブーム（1st） | | 1 |
|---------------|--|---|

| | | |
|----------|--------|---------|
| ボアxストローク | ø x mm | 110x980 |
|----------|--------|---------|

| | | |
|---------------|--|---|
| ツーピースブーム（2nd） | | 1 |
|---------------|--|---|

| | | |
|----------|--------|---------|
| ボアxストローク | ø x mm | 160x765 |
|----------|--------|---------|

| | | |
|-----|--|---|
| アーム | | 1 |
|-----|--|---|

| | | |
|----------|--------|-----------|
| ボアxストローク | ø x mm | 120x1,028 |
|----------|--------|-----------|

| | | |
|------|--|---|
| バケット | | 1 |
|------|--|---|

| | | |
|----------|--------|---------|
| ボアxストローク | ø x mm | 100x865 |
|----------|--------|---------|

サービスリフィル

| | | |
|-------|--|-----|
| 燃料タンク | | 200 |
|-------|--|-----|

| | | |
|----------|--|-----|
| 油圧システム合計 | | 200 |
|----------|--|-----|

| | | |
|--------|--|----|
| 作動油タンク | | 74 |
|--------|--|----|

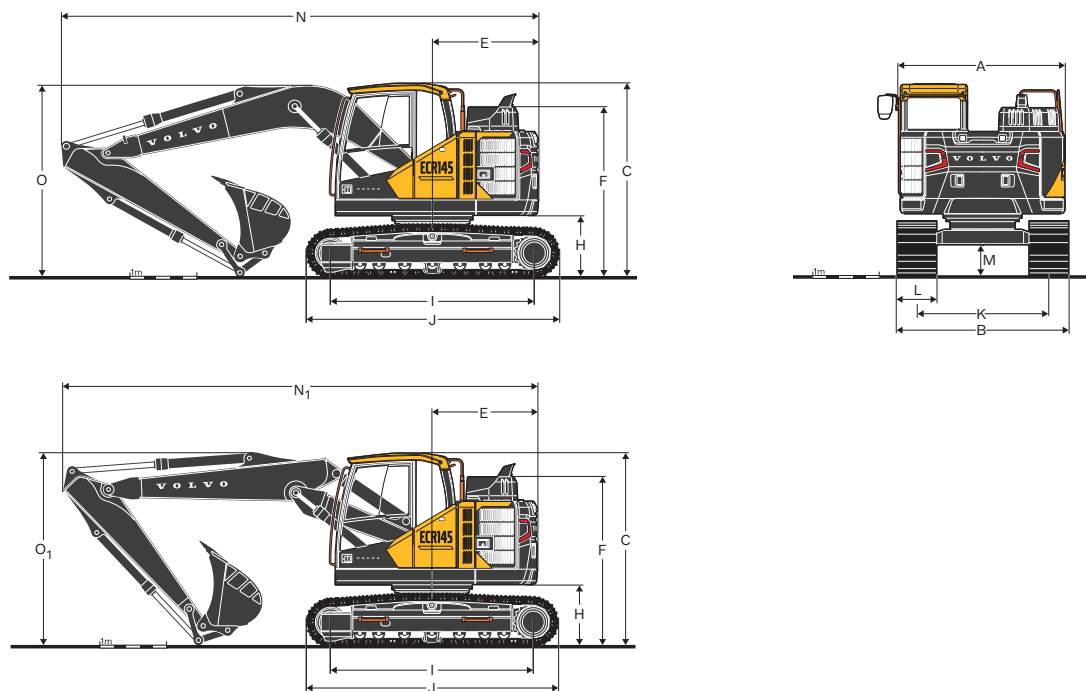
| | | |
|---------|--|------|
| エンジンオイル | | 15.5 |
|---------|--|------|

| | | |
|-----------|--|----|
| エンジンクーラント | | 26 |
|-----------|--|----|

| | | |
|-------|--|---|
| 旋回減速機 | | 4 |
|-------|--|---|

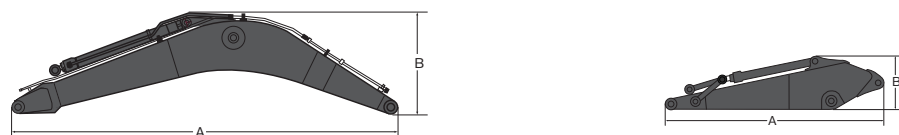
| | | |
|-------|--|---------|
| 走行減速機 | | 2 x 2.2 |
|-------|--|---------|

仕様



| 寸法 | | | | | | | |
|---------------------|----|-------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|
| 説明 | 単位 | ECR145F L | | | ECR145F LM | | |
| ブーム | m | 4.6モノまたは4.72ツープース | | | 4.6モノまたは4.72ツープース | | |
| アーム | m | 2.1 | 2.5 | 3.0 | 2.1 | 2.5 | 3.0 |
| A. 上部旋回体全幅 | mm | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 |
| B. 全幅 | mm | 2 590 | 2 590 | 2 590 | 2 690 | 2 690 | 2 690 |
| C. キャブ全高 | mm | 2 895 | 2 895 | 2 895 | 3 075 | 3 075 | 3 075 |
| D. 全高（ハンドレール延長時） | mm | 2 798 | 2 798 | 2 798 | 2 978 | 2 978 | 2 978 |
| E. 旋回後端半径 | mm | 1 565 | 1 565 | 1 565 | 1 565 | 1 565 | 1 565 |
| F. 全高（エンジンマフラー） | mm | 2 533 | 2 533 | 2 533 | 2 713 | 2 714 | 2 715 |
| G. 全高（エンジンマフラー） | mm | 2 724 | 2 724 | 2 724 | 2 904 | 2 904 | 2 904 |
| H. カウンターウェイトクリアランス* | mm | 4 380 | 4 380 | 4 380 | 4 380 | 4 380 | 4 380 |
| I. タンブラ間距離 | mm | 3 040 | 3 040 | 3 040 | 3 000 | 3 000 | 3 000 |
| J. トラック長さ | mm | 3 770 | 3 770 | 3 770 | 3 790 | 3 790 | 3 790 |
| K. トラックゲージ | mm | 1 990 | 1 990 | 1 990 | 1 990 | 1 990 | 1 990 |
| L. シュー幅 | mm | 600 | 600 | 600 | 700 | 700 | 700 |
| M. 最低地上高* | mm | 901 | 901 | 901 | 901 | 901 | 901 |
| N. 全長 | mm | 7 471 | 7 476 | 7 416 | 7 491 | 7 491 | 7 461 |
| N'.全長 | mm | 7 576 | 7 541 | 7 441 | 7 596 | 7 571 | 7 201 |
| O. 全高（ブーム輸送時） | mm | 2 760 | 2 900 | 3 250 | 2 830 | 2 970 | 3 565 |
| O'.全高（ブーム輸送時） | mm | 2 710 | 2 910 | 3 470 | 2 890 | 2 950 | 3 380 |

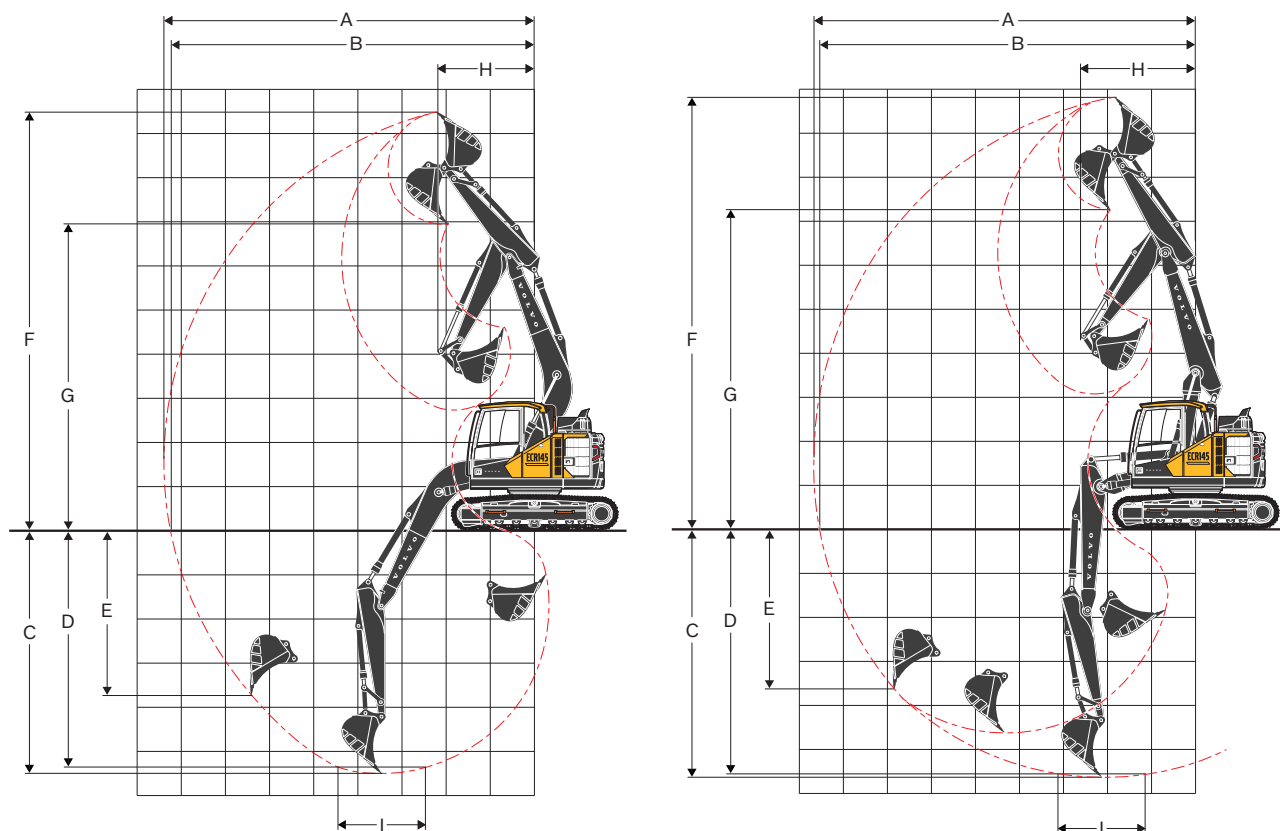
*シュー高さを除く



| 寸法 | | | | | | | |
|--------|----|-------|-------|--------|----|-------|-------|
| ブーム | | | | アーム | | | |
| 説明 | 単位 | モノ | ツープース | 説明 | 単位 | | |
| ブーム | m | 4.6 | 4.72 | アーム | m | 2.1 | 2.5 |
| A (長さ) | mm | 4 770 | 4 885 | A (長さ) | mm | 2 790 | 3 195 |
| B (高さ) | mm | 1 370 | 1 135 | B (高さ) | mm | 650 | 675 |
| 幅 | mm | 545 | 545 | 幅 | mm | 275 | 275 |
| 重量 | kg | 1 130 | 1 450 | 重量 | kg | 560 | 624 |

* シリンダー、配管、ピンを含むが、ブームシリンダーピンは含まない

* シリンダ、リンク、ピン含む



作業範囲

| 説明 | 単位 | ECR145F L | | | | | | ECR145F LM | | | | | |
|----------------------|----|-----------|-------|-------|-----------|-------|--------|------------|-------|--------|-----------|-------|--------|
| ブーム | m | 4.6モノ | | | 4.72ツーピース | | | 4.6モノ | | | 4.72ツーピース | | |
| アーム | m | 2.1 | 2.5 | 3.0 | 2.1 | 2.5 | 3.0 | 2.1 | 2.5 | 3.0 | 2.1 | 2.5 | 3.0 |
| A. 最大掘削リーチ | mm | 7 990 | 8 360 | 8 850 | 8 220 | 8 610 | 9 100 | 7 990 | 8 360 | 8 850 | 8 220 | 8 610 | 9 100 |
| B. 最大掘削リーチ 地上レベル | mm | 7 840 | 8 215 | 8 720 | 8 070 | 8 465 | 8 970 | 7 800 | 8 180 | 8 680 | 8 040 | 8 430 | 8 940 |
| C. 最大掘削深さ | mm | 5 130 | 5 530 | 6 030 | 5 235 | 5 640 | 6 145 | 4 950 | 5 350 | 5 850 | 5 055 | 5 460 | 5 965 |
| D. 最大作業深さ (2.44mレベル) | mm | 4 880 | 5 310 | 5 850 | 5 115 | 5 525 | 6 040 | 4 700 | 5 130 | 5 670 | 4 935 | 5 345 | 5 860 |
| E. 最大垂直壁面掘削深さ | mm | 3 954 | 4 325 | 4 855 | 4 155 | 4 523 | 5 015 | 3 774 | 4 145 | 4 675 | 3 975 | 4 343 | 4 835 |
| F. 最大切土高さ | mm | 9 090 | 9 415 | 9 860 | 9 380 | 9 740 | 10 205 | 9 270 | 9 595 | 10 040 | 9 560 | 9 920 | 10 385 |
| G. 最大ダンプ高さ | mm | 6 550 | 6 875 | 7 310 | 6 830 | 7 190 | 7 660 | 6 730 | 7 055 | 7 490 | 7 010 | 7 370 | 7 840 |
| H. フロント最小旋回半径 | mm | 1 929 | 2 130 | 2 505 | 2 330 | 2 590 | 3 010 | 1 929 | 2 130 | 2 505 | 2 330 | 2 590 | 3 010 |

ダイレクトフィットバケット装着時の掘削力

| バケット半径 | | mm | 1 275 | 1 275 | 1 275 | 1 275 | 1 275 | 1 275 | 1 275 | 1 275 | 1 275 | 1 275 | 1 275 |
|-------------------------|-------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ブレイクアウト フォース バケット | 通常 SAE J1179 | kN | 80.5 | 80.5 | 80.5 | 80.5 | 80.5 | 80.5 | 80.5 | 80.5 | 80.5 | 80.5 | 80.5 |
| | パワーブースト SAE J1179 | kN | 85.4 | 85.4 | 85.4 | 85.4 | 85.4 | 85.4 | 85.4 | 85.4 | 85.4 | 85.4 | 85.4 |
| | 通常 ISO 6015 | kN | 91.1 | 91.1 | 91.1 | 91.1 | 91.1 | 91.1 | 91.1 | 91.1 | 91.1 | 91.1 | 91.1 |
| | パワーブースト ISO 6015 | kN | 96.6 | 96.6 | 96.6 | 96.6 | 96.6 | 96.6 | 96.6 | 96.6 | 96.6 | 96.6 | 96.6 |
| 引き剥がしスキャ ディッパアーム | 通常 SAE J1179 | kN | 69.5 | 62.1 | 55.3 | 69.5 | 62.1 | 55.3 | 69.5 | 62.1 | 55.3 | 69.5 | 62.1 |
| | パワーブースト SAE J1179 | kN | 73.8 | 65.8 | 58.6 | 73.8 | 65.8 | 58.6 | 73.8 | 65.8 | 58.6 | 73.8 | 65.8 |
| | 通常 ISO 6015 | kN | 71.4 | 63.5 | 56.3 | 71.4 | 63.5 | 56.3 | 71.4 | 63.5 | 56.3 | 71.4 | 63.5 |
| | パワーブースト ISO 6015 | kN | 75.8 | 67.3 | 59.8 | 75.8 | 67.3 | 59.8 | 75.8 | 67.3 | 59.8 | 75.8 | 67.3 |
| 旋回角度、バケット | | ° | 179 | 179 | 179 | 179 | 179 | 179 | 179 | 179 | 179 | 179 | 179 |

仕様

| 機械重量と接地圧 | | | | | |
|---------------|------|---|------|---|------|
| 説明 | シュー幅 | 運転質量 | 接地圧 | 運転質量 | 接地圧 |
| | mm | kg | kPa | kg | kPa |
| トリプルグローサ | 500 | 14 740 | 44.1 | 15 823 | 47.1 |
| | 600 | 14 897 | 37.3 | 16 020 | 40.2 |
| | 750 | 15 313 | 30.4 | 16 395 | 32.4 |
| トリプルグローサ (HD) | 600 | 15 009 | 37.3 | 16 091 | 40.2 |
| | 700 | 15 109 | 32.4 | 16 191 | 34.3 |
| ゴム | 500 | 14 773 | 44.1 | 15 855 | 47.1 |
| 追加ゴム | 500 | 15 192 | 45.1 | 16 274 | 48.0 |
| | 600 | 15 468 | 38.2 | 16 550 | 41.2 |
| | | ECR145F L、4.6 mブーム、2.5 mアーム、443 kg/バケット、3,200 kgカウンターウエイト | | ドーザーブレード付きECR145F L、4.6 mブーム、2.5 mアーム、443 kg/バケット、3,200 kgカウンターウエイト | |
| 説明 | シュー幅 | 運転質量 | 接地圧 | 運転質量 | 接地圧 |
| | mm | kg | kPa | kg | kPa |
| トリプルグローサ | 500 | 15 040 | 45.1 | 16 123 | 48. |
| | 600 | 15 238 | 38.2 | 16 320 | 40.2 |
| | 750 | 15 613 | 31.4 | 16 695 | 33.3 |
| トリプルグローサ (HD) | 600 | 15 309 | 38.2 | 16 391 | 40.2 |
| | 700 | 15 409 | 32.4 | 16 491 | 35.3 |
| ゴム | 500 | 15 073 | 45.1 | 16 155 | 48.0 |
| 追加ゴム | 500 | 15 492 | 46.1 | 16 574 | 49.0 |
| | 600 | 15 768 | 39.2 | 16 850 | 42.2 |
| | | ECR145F L、4.6 mブーム、2.5 mアーム、443 kg/バケット、3,500 kgカウンターウエイト | | ドーザーブレード付きECR145F L、4.6 mブーム、2.5 mアーム、443 kg/バケット、3,200 kgカウンターウエイト | |
| 説明 | シュー幅 | 運転質量 | 接地圧 | 運転質量 | 接地圧 |
| | mm | kg | kPa | kg | kPa |
| トリプルグローサ | 500 | 15 135 | 45.1 | 16 123 | 48.0 |
| | 600 | 15 332 | 38.2 | 16 320 | 40.2 |
| | 750 | 15 707 | 31.4 | 16 695 | 33.3 |
| トリプルグローサ (HD) | 600 | 15 403 | 38.2 | 16 391 | 40.2 |
| | 700 | 15 504 | 33.3 | 16 491 | 35.3 |
| ゴム | 500 | 15 167 | 45.1 | 16 155 | 48.0 |
| 追加ゴム | 500 | 15 586 | 46.1 | 16 574 | 49.0 |
| | 600 | 15 862 | 39.2 | 16 850 | 42.2 |
| | | ECR145F L、4.6 mブーム、2.5 mアーム、443 kg/バケット、3,500 kgカウンターウエイト | | ドーザーブレード付きECR145F L、4.6 mブーム、2.5 mアーム、443 kg/バケット、3,200 kgカウンターウエイト | |
| 説明 | シュー幅 | 運転質量 | 接地圧 | 運転質量 | 接地圧 |
| | mm | kg | kPa | kg | kPa |
| トリプルグローサ | 500 | 15 435 | 46.1 | 16 517 | 49.0 |
| | 600 | 15 632 | 39.2 | 16 714 | 41.2 |
| | 750 | 16 007 | 31.4 | 17 089 | 34.3 |
| トリプルグローサ (HD) | 600 | 15 703 | 39.2 | 16 785 | 41.2 |
| | 700 | 15 804 | 33.3 | 16 886 | 36.3 |
| ゴム | 500 | 15 467 | 46.1 | 16 550 | 49.0 |
| 追加ゴム | 500 | 15 886 | 47.1 | 16 968 | 51.0 |
| | 600 | 16 162 | 40.2 | 17 244 | 43.1 |
| | | ECR145F L、4.6 mブーム、2.5 mアーム、443 kg/バケット、3,500 kgカウンターウエイト | | ドーザーブレード付きECR145F L、4.6 mブーム、2.5 mアーム、443 kg/バケット、3,200 kgカウンターウエイト | |

バケットセレクションガイド

| バケットタイプ | | 容量 | 切土幅 | 重量 | ツース | ECR145F L、600 mmシュー、3,200 kgカウンターウエイト、 ドーザー下げ | | | | | |
|-------------------|----------------------|-----|-------|-----|-----|--|----|----|----------------|-------|-------|
| | | | | | | 4.6 mブーム | | | 4.72 mツーピースブーム | | |
| | | | | | | L | mm | kg | EA | 2.1 m | 2.5 m |
| 直付け バケット 汎用 | クイックカ ブラなし | 250 | 450 | 293 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 330 | 600 | 324 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 420 | 750 | 355 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 540 | 900 | 403 | 4 | C | C | C | C | C | C |
| | | 660 | 1 050 | 443 | 4 | C | C | C | C | C | B |
| | | 770 | 1 200 | 504 | 5 | C | B | A | B | B | A |
| | Uタイプク イックカ ブラ | 250 | 450 | 293 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 330 | 600 | 324 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 420 | 750 | 355 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 540 | 900 | 403 | 4 | C | C | C | C | C | B |
| | | 660 | 1 050 | 443 | 4 | C | B | B | C | B | A |
| | | 770 | 1 200 | 504 | 5 | B | A | X | B | A | X |
| | Sタイプク イックカブ ラー | 240 | 450 | 252 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 330 | 600 | 327 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 420 | 750 | 357 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 540 | 900 | 406 | 4 | C | C | C | C | C | B |
| | | 660 | 1 050 | 446 | 4 | C | B | B | C | B | A |
| | | 770 | 1 200 | 508 | 5 | B | A | X | B | A | X |
| バケットタイプ | | 容量 | 切土幅 | 重量 | ツース | ECR145F L、600 mmシュー、3,200 kgカウンターウエイト、 ドーザー下げ | | | | | |
| | | | | | | 4.6 mブーム | | | 4.72mツーピースブーム | | |
| | | | | | | L | mm | kg | EA | 2.1 m | 2.5 m |
| 直付け バケット 汎用 | クイックカ ブラなし | 250 | 450 | 293 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 330 | 600 | 324 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 420 | 750 | 355 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 540 | 900 | 403 | 4 | C | C | C | C | C | C |
| | | 660 | 1 050 | 443 | 4 | C | C | C | C | C | C |
| | | 770 | 1 200 | 504 | 5 | C | C | B | C | B | A |
| | Uタイプク イックカ ブラ | 250 | 450 | 293 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 330 | 600 | 324 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 420 | 750 | 355 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 540 | 900 | 403 | 4 | C | C | C | C | C | C |
| | | 660 | 1 050 | 443 | 4 | C | C | B | C | B | B |
| | | 770 | 1 200 | 504 | 5 | B | B | A | B | A | X |
| | Sタイプク イックカブ ラー | 240 | 450 | 252 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 330 | 600 | 327 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 420 | 750 | 357 | 3 | C | C | C | C | C | C |
| | | 540 | 900 | 406 | 4 | C | C | C | C | C | C |
| | | 660 | 1 050 | 446 | 4 | C | C | B | C | B | B |
| | | 770 | 1 200 | 508 | 5 | B | B | X | B | B | X |

用途に応じたバケットとアタッチメントの適切な組み合わせについては、ボルボデ最大対象物比重

エラーにご相談ください。

推奨値は、典型的な運転条件を基にしたガイドとしてのみ記載されています。

バケット容量はISO 7451に基づき、安息角1:1の盛られた材料に対応します。

D: 2 100 kg/m³

C: 1 800 kg/m³

B: 1 500 kg/m³

A: 1 200 kg/m³

X: 非推奨

仕様

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | |
|--------------------|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | m |
| ブーム 4.0 m | 6.0 kg | | | *5 850 | *5 850 | | | | | | | *4 280 | *4 280 | 3.93 m |
| アーム 1.9 m | 4.5 kg | | | *6 080 | *6 080 | *5 410 | 3 810 | | | | | *3 610 | 2 990 | 5.21 m |
| シュー 500 mm | 3.0 kg | | | *8 220 | 6 910 | *5 970 | 3 680 | | | | | *3 460 | 2 470 | 5.84 m |
| 下部走行体: LC | 1.5 kg | | | | | 5 820 | 3 510 | 3 740 | 2 320 | | | *3 600 | 2 310 | 6.02 m |
| カウンターウェイト 3 200 kg | 0 kg | | | *10 620 | 6 140 | 5 680 | 3 390 | | | | | *3 880 | 2 390 | 5.81 m |
| ドーザー: ブレード | -1.5 kg | *7 970 | *7 970 | *9 020 | 6 150 | 5 660 | 3 370 | | | | | 4 630 | 2 820 | 5.16 m |
| なし | -3.0 kg | | | *5 300 | *5 300 | | | | | | | | | 3.82 m |
| ブーム 4.0 m | 6.0 kg | | | *5 850 | *5 850 | | | | | | | *4 280 | *4 280 | 3.93 m |
| アーム 1.9 m | 4.5 kg | | | *6 080 | *6 080 | *5 410 | 4 010 | | | | | *3 610 | 3 160 | 5.21 m |
| シュー 500 mm | 3.0 kg | | | *8 220 | 7 270 | *5 970 | 3 890 | | | | | *3 460 | 2 620 | 5.84 m |
| 下部走行体: LC | 1.5 kg | | | | | 6 280 | 3 710 | *3 910 | 2 460 | | | *3 600 | 2 450 | 6.02 m |
| カウンターウェイト 3 200 kg | 0 kg | | | *10 620 | 6 500 | 6 140 | 3 590 | | | | | *4 060 | 2 540 | 5.81 m |
| ドーザー: ブレード | -1.5 kg | *7 970 | *7 970 | *9 020 | 6 510 | *6 020 | 3 580 | | | | | *4 710 | 2 990 | 5.16 m |
| 上げ | -3.0 kg | | | *5 300 | *5 300 | | | | | | | | | 3.82 m |
| ブーム 4.0 m | 6.0 kg | | | *5 850 | *5 850 | | | | | | | *4 280 | *4 280 | 3.93 m |
| アーム 1.9 m | 4.5 kg | | | *6 080 | *6 080 | *5 410 | 4 310 | | | | | *3 610 | 3 390 | 5.21 m |
| シュー 500 mm | 3.0 kg | | | *8 220 | 7 920 | *5 970 | 4 180 | | | | | *3 460 | 2 810 | 5.84 m |
| 下部走行体: LC | 1.5 kg | | | | | *6 720 | 4 000 | *3 910 | 2 650 | | | *3 600 | 2 640 | 6.02 m |
| カウンターウェイト 3 200 kg | 0 kg | | | *10 620 | 7 130 | *6 930 | 3 880 | | | | | *4 060 | 2 740 | 5.81 m |
| ドーザー: ブレード | -1.5 kg | *7 970 | *7 970 | *9 020 | 7 140 | *6 020 | 3 870 | | | | | *4 710 | 3 230 | 5.16 m |
| 下げ | -3.0 kg | | | *5 300 | *5 300 | | | | | | | | | 3.82 m |
| ブーム 4.0 m | 6.0 kg | | | *5 850 | *5 850 | | | | | | | *4 280 | *4 280 | 3.93 m |
| アーム 1.9 m | 4.5 kg | | | *6 080 | *6 080 | *5 410 | 3 850 | | | | | *3 610 | 3 030 | 5.21 m |
| シュー 600 mm | 3.0 kg | | | *8 220 | 6 990 | *5 970 | 3 730 | | | | | *3 460 | 2 500 | 5.84 m |
| 下部走行体: LC | 1.5 kg | | | | | 5 900 | 3 550 | 3 790 | 2 350 | | | *3 600 | 2 340 | 6.02 m |
| カウンターウェイト 3 200 kg | 0 kg | | | *10 620 | 6 230 | 5 760 | 3 440 | | | | | 3 930 | 2 430 | 5.81 m |
| ドーザー: ブレード | -1.5 kg | *7 970 | *7 970 | *9 020 | 6 230 | 5 740 | 3 420 | | | | | 4 700 | 2 860 | 5.16 m |
| なし | -3.0 kg | | | *5 300 | *5 300 | | | | | | | | | 3.82 m |
| ブーム 4.0 m | 6.0 kg | | | *5 850 | *5 850 | | | | | | | *4 280 | *4 280 | 3.93 m |
| アーム 1.9 m | 4.5 kg | | | *6 080 | *6 080 | *5 410 | 4 060 | | | | | *3 610 | 3 200 | 5.21 m |
| シュー 600 mm | 3.0 kg | | | *8 220 | 7 350 | *5 970 | 3 930 | | | | | *3 460 | 2 650 | 5.84 m |
| 下部走行体: LC | 1.5 kg | | | | | 6 360 | 3 760 | *3 910 | 2 500 | | | *3 600 | 2 480 | 6.02 m |
| カウンターウェイト 3 200 kg | 0 kg | | | *10 620 | 6 590 | 6 220 | 3 640 | | | | | *4 060 | 2 580 | 5.81 m |
| ドーザー: ブレード | -1.5 kg | *7 970 | *7 970 | *9 020 | 6 600 | *6 020 | 3 630 | | | | | *4 710 | 3 040 | 5.16 m |
| 上げ | -3.0 kg | | | *5 300 | *5 300 | | | | | | | | | 3.82 m |
| ブーム 4.0 m | 6.0 kg | | | *5 850 | *5 850 | | | | | | | *4 280 | *4 280 | 3.93 m |
| アーム 1.9 m | 4.5 kg | | | *6 080 | *6 080 | *5 410 | 4 360 | | | | | *3 610 | 3 430 | 5.21 m |
| シュー 600 mm | 3.0 kg | | | *8 220 | 8 010 | *5 970 | 4 230 | | | | | *3 460 | 2 850 | 5.84 m |
| 下部走行体: LC | 1.5 kg | | | | | *6 720 | 4 060 | *3 910 | 2 690 | | | *3 600 | 2 670 | 6.02 m |
| カウンターウェイト 3 200 kg | 0 kg | | | *10 620 | 7 220 | *6 930 | 3 940 | | | | | *4 060 | 2 770 | 5.81 m |
| ドーザー: ブレード | -1.5 kg | *7 970 | *7 970 | *9 020 | 7 230 | *6 020 | 3 920 | | | | | *4 710 | 3 270 | 5.16 m |
| 下げ | -3.0 kg | | | *5 300 | *5 300 | | | | | | | | | 3.82 m |
| ブーム 4.0 m | 6.0 kg | | | *5 850 | *5 850 | | | | | | | *4 280 | *4 280 | 3.93 m |
| アーム 1.9 m | 4.5 kg | | | *6 080 | *6 080 | *5 410 | 3 950 | | | | | *3 610 | 3 110 | 5.21 m |
| シュー 500 mm | 3.0 kg | | | *8 220 | 7 160 | *5 970 | 3 830 | | | | | *3 460 | 2 570 | 5.84 m |
| 下部走行体: LC | 1.5 kg | | | | | 6 010 | 3 650 | 3 870 | 2 420 | | | *3 600 | 2 410 | 6.02 m |
| カウンターウェイト 3 500 kg | 0 kg | | | *10 620 | 6 400 | 5 880 | 3 530 | | | | | 4 020 | 2 500 | 5.81 m |
| ドーザー: ブレード | -1.5 kg | *7 970 | *7 970 | *9 020 | 6 410 | 5 860 | 3 520 | | | | | *4 710 | 2 950 | 5.16 m |
| なし | -3.0 kg | | | *5 300 | *5 300 | | | | | | | | | 3.82 m |
| ブーム 4.0 m | 6.0 kg | | | *5 850 | *5 850 | | | | | | | *4 280 | *4 280 | 3.93 m |
| アーム 1.9 m | 4.5 kg | | | *6 080 | *6 080 | *5 410 | 4 150 | | | | | *3 610 | 3 280 | 5.21 m |
| シュー 500 mm | 3.0 kg | | | *8 220 | 7 520 | *5 970 | 4 030 | | | | | *3 460 | 2 720 | 5.84 m |
| 下部走行体: LC | 1.5 kg | | | | | 6 470 | 3 860 | *3 910 | 2 560 | | | *3 600 | 2 550 | 6.02 m |
| カウンターウェイト 3 500 kg | 0 kg | | | *10 620 | 6 760 | 6 340 | 3 740 | | | | | *4 060 | 2 650 | 5.81 m |
| ドーザー: ブレード | -1.5 kg | *7 970 | *7 970 | *9 020 | 6 770 | *6 020 | 3 720 | | | | | *4 710 | 3 120 | 5.16 m |
| 上げ | -3.0 kg | | | *5 300 | *5 300 | | | | | | | | | 3.82 m |
| ブーム 4.0 m | 6.0 kg | | | *5 850 | *5 850 | | | | | | | *4 280 | *4 280 | 3.93 m |
| アーム 1.9 m | 4.5 kg | | | *6 080 | *6 080 | *5 410 | 4 460 | | | | | *3 610 | 3 520 | 5.21 m |
| シュー 500 mm | 3.0 kg | | | *8 220 | 8 190 | *5 970 | 4 330 | | | | | *3 460 | 2 920 | 5.84 m |
| 下部走行体: LC | 1.5 kg | | | | | *6 720 | 4 160 | *3 910 | 2 750 | | | *3 600 | 2 740 | 6.02 m |
| カウンターウェイト 3 500 kg | 0 kg | | | *10 620 | 7 400 | *6 930 | 4 030 | | | | | *4 060 | 2 840 | 5.81 m |
| ドーザー: ブレード | -1.5 kg | *7 970 | *7 970 | *9 020 | 7 410 | *6 020 | 4 020 | | | | | *4 710 | 3 360 | 5.16 m |
| 下げ | -3.0 kg | | | *5 300 | *5 300 | | | | | | | | | 3.82 m |

注: 1.機械を「ファインモード-F」(パワーブースト)で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格荷荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク(*)の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | |
|------------|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | m |
| ブーム 4.0 m | 6.0 kg | | | *5 850 | *5 850 | | | | | | | *4 280 | *4 280 | 3.93 m |
| アーム 1.9 m | 4.5 kg | | | *6 080 | *6 080 | *5 410 | 4 000 | | | | | *3 610 | 3 150 | 5.21 m |
| シュウ 600 mm | 3.0 kg | | | *8 220 | 7 250 | *5 970 | 3 870 | | | | | *3 460 | 2 610 | 5.84 m |
| 下部走行体：LC | 1.5 kg | | | | | 6 090 | 3 700 | *3 910 | 2 450 | | | *3 600 | 2 440 | 6.02 m |
| カウンターウェイト | 0 kg | | | *10 620 | 6 480 | 5 960 | 3 580 | | | | | *4 060 | 2 530 | 5.81 m |
| 3 500 kg | -1.5 kg | *7 970 | *7 970 | *9 020 | 6 490 | 5 940 | 3 560 | | | | | *4 710 | 2 980 | 5.16 m |
| ドーザー：ブレード | -3.0 kg | | | *5 300 | *5 300 | | | | | | | | | 3.82 m |
| なし | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.0 m | 6.0 kg | | | *5 850 | *5 850 | | | | | | | *4 280 | *4 280 | 3.93 m |
| アーム 1.9 m | 4.5 kg | | | *6 080 | *6 080 | *5 410 | 4 200 | | | | | *3 610 | 3 320 | 5.21 m |
| シュウ 600 mm | 3.0 kg | | | *8 220 | 7 610 | *5 970 | 4 080 | | | | | *3 460 | 2 750 | 5.84 m |
| 下部走行体：LC | 1.5 kg | | | | | 6 560 | 3 900 | *3 910 | 2 600 | | | *3 600 | 2 580 | 6.02 m |
| カウンターウェイト | 0 kg | | | *10 620 | 6 850 | 6 420 | 3 790 | | | | | *4 060 | 2 680 | 5.81 m |
| 3 500 kg | -1.5 kg | *7 970 | *7 970 | *9 020 | 6 850 | *6 020 | 3 770 | | | | | *4 710 | 3 160 | 5.16 m |
| ドーザー：ブレード | -3.0 kg | | | *5 300 | *5 300 | | | | | | | | | 3.82 m |
| 上げ | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.0 m | 6.0 kg | | | *5 850 | *5 850 | | | | | | | *4 280 | *4 280 | 3.93 m |
| アーム 1.9 m | 4.5 kg | | | *6 080 | *6 080 | *5 410 | 4 510 | | | | | *3 610 | 3 560 | 5.21 m |
| シュウ 600 mm | 3.0 kg | | | *8 220 | *8 220 | *5 970 | 4 380 | | | | | *3 460 | 2 960 | 5.84 m |
| 下部走行体：LC | 1.5 kg | | | | | *6 720 | 4 210 | *3 910 | 2 790 | | | *3 600 | 2 780 | 6.02 m |
| カウンターウェイト | 0 kg | | | *10 620 | 7 490 | *6 930 | 4 090 | | | | | *4 060 | 2 880 | 5.81 m |
| 3 500 kg | -1.5 kg | *7 970 | *7 970 | *9 020 | 7 500 | *6 020 | 4 070 | | | | | *4 710 | 3 400 | 5.16 m |
| ドーザー：ブレード | -3.0 kg | | | *5 300 | *5 300 | | | | | | | | | 3.82 m |
| 下げ | | | | | | | | | | | | | | |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

仕様

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | |
|---|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレードなし | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 3 860 | | | | | *4 250 | 3 320 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 3 810 | | | | | 3 840 | 2 410 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 6 700 | *5 590 | 3 620 | 3 780 | 2 360 | | | 3 300 | 2 060 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | 5 710 | 3 410 | 3 690 | 2 270 | | | 3 130 | 1 930 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 5 560 | 3 270 | 3 620 | 2 210 | | | 3 220 | 1 980 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 5 950 | 5 520 | 3 240 | | | | | 3 670 | 2 240 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | 6 080 | *4 760 | 3 320 | | | | | *4 180 | 3 020 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード上げ | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 070 | | | | | *4 250 | 3 500 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 010 | | | | | *3 940 | 2 550 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 060 | *5 590 | 3 820 | 4 090 | 2 500 | | | 3 580 | 2 190 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 170 | 3 610 | 4 000 | 2 410 | | | 3 390 | 2 060 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 6 020 | 3 480 | 3 930 | 2 350 | | | 3 500 | 2 110 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 6 310 | 5 980 | 3 450 | | | | | 3 980 | 2 380 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | 6 440 | *4 760 | 3 520 | | | | | *4 180 | 3 200 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード下げ | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 370 | | | | | *4 250 | 3 760 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 310 | | | | | *3 940 | 2 740 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 700 | *5 590 | 4 120 | *4 600 | 2 690 | | | *3 950 | 2 350 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 470 | 3 900 | *4 890 | 2 600 | | | *4 220 | 2 220 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | *6 820 | 3 770 | *4 970 | 2 540 | | | *4 470 | 2 270 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 6 930 | *6 380 | 3 740 | | | | | *4 460 | 2 570 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | *6 950 | *4 760 | 3 810 | | | | | *4 180 | 3 460 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレードなし | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 010 | | | | | *4 250 | 3 450 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 3 950 | | | | | *3 940 | 2 510 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 6 950 | *5 590 | 3 760 | 3 910 | 2 460 | | | 3 420 | 2 150 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | 5 910 | 3 550 | 3 820 | 2 370 | | | 3 240 | 2 020 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 5 750 | 3 420 | 3 750 | 2 310 | | | 3 340 | 2 070 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 6 210 | 5 720 | 3 390 | | | | | 3 800 | 2 340 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | 6 340 | *4 760 | 3 460 | | | | | *4 180 | 3 150 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード上げ | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 210 | | | | | *4 250 | 3 630 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 160 | | | | | *3 940 | 2 650 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 310 | *5 590 | 3 970 | 4 220 | 2 600 | | | 3 700 | 2 280 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 370 | 3 760 | 4 130 | 2 510 | | | 3 510 | 2 150 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 6 220 | 3 620 | 4 060 | 2 450 | | | 3 620 | 2 200 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 6 570 | 6 180 | 3 590 | | | | | 4 110 | 2 480 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | 6 700 | *4 760 | 3 660 | | | | | *4 180 | 3 330 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード下げ | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 520 | | | | | *4 250 | 3 890 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 460 | | | | | *3 940 | 2 850 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 970 | *5 590 | 4 270 | *4 600 | 2 790 | | | *3 950 | 2 450 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 470 | 4 050 | *4 890 | 2 710 | | | *4 220 | 2 310 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | *6 820 | 3 920 | *4 970 | 2 640 | | | *4 470 | 2 370 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 7 200 | *6 380 | 3 890 | | | | | *4 460 | 2 670 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | *6 950 | *4 760 | 3 960 | | | | | *4 180 | 3 600 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレードなし | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 3 910 | | | | | *4 250 | 3 360 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 3 850 | | | | | 3 900 | 2 440 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 6 780 | *5 590 | 3 670 | 3 830 | 2 390 | | | 3 350 | 2 090 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | 5 790 | 3 450 | 3 740 | 2 300 | | | 3 180 | 1 960 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 5 640 | 3 320 | 3 670 | 2 240 | | | 3 270 | 2 010 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 6 040 | 5 600 | 3 290 | | | | | 3 720 | 2 270 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | 6 160 | *4 760 | 3 360 | | | | | *4 180 | 3 060 | 4.84 m |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を 基準にした リフティン グフックの 高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | m |
|--|---------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 110 | | | | | *4 250 | 3 540 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 060 | | | | | *3 940 | 2 590 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 140 | *5 590 | 3 870 | 4 140 | 2 530 | | | 3 630 | 2 220 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 260 | 3 660 | 4 050 | 2 450 | | | 3 440 | 2 090 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 6 100 | 3 530 | 3 980 | 2 390 | | | 3 550 | 2 140 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 6 400 | 6 060 | 3 490 | | | | | 4 040 | 2 410 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | 6 530 | *4 760 | 3 570 | | | | | *4 180 | 3 250 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 420 | | | | | *4 250 | 3 800 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 360 | | | | | *3 940 | 2 780 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 800 | *5 590 | 4 170 | *4 600 | 2 720 | | | *3 950 | 2 380 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 470 | 3 960 | *4 890 | 2 640 | | | *4 220 | 2 250 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | *6 820 | 3 820 | *4 970 | 2 570 | | | *4 470 | 2 300 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 7 030 | *6 380 | 3 790 | | | | | *4 460 | 2 610 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | *6 950 | *4 760 | 3 860 | | | | | *4 180 | 3 510 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 050 | | | | | *4 250 | 3 490 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 000 | | | | | *3 940 | 2 540 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 040 | *5 590 | 3 810 | 3 970 | 2 490 | | | 3 470 | 2 180 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | 5 990 | 3 600 | 3 870 | 2 410 | | | 3 290 | 2 050 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 5 840 | 3 460 | 3 810 | 2 340 | | | 3 390 | 2 100 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 6 290 | 5 800 | 3 430 | | | | | 3 860 | 2 370 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | 6 420 | *4 760 | 3 510 | | | | | *4 180 | 3 190 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 260 | | | | | *4 250 | 3 670 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 200 | | | | | *3 940 | 2 690 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 400 | *5 590 | 4 020 | 4 280 | 2 630 | | | 3 750 | 2 310 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 450 | 3 800 | 4 180 | 2 550 | | | 3 560 | 2 180 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 6 300 | 3 670 | 4 120 | 2 490 | | | 3 670 | 2 230 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 6 660 | 6 260 | 3 640 | | | | | 4 170 | 2 520 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | 6 780 | *4 760 | 3 710 | | | | | *4 180 | 3 380 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 570 | | | | | *4 250 | 3 940 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 510 | | | | | *3 940 | 2 880 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 8 070 | *5 590 | 4 320 | *4 600 | 2 830 | | | *3 950 | 2 480 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 470 | 4 110 | *4 890 | 2 740 | | | *4 220 | 2 340 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | *6 820 | 3 970 | *4 970 | 2 680 | | | *4 470 | 2 400 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 7 300 | *6 380 | 3 940 | | | | | *4 460 | 2 710 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | *6 950 | *4 760 | 4 010 | | | | | *4 180 | 3 650 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 3 970 | | | | | *4 250 | 3 420 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 3 920 | | | | | *3 940 | 2 490 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 6 900 | *5 590 | 3 730 | 3 910 | 2 430 | | | 3 420 | 2 130 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | 5 900 | 3 520 | 3 820 | 2 350 | | | 3 240 | 2 000 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 5 750 | 3 390 | 3 750 | 2 290 | | | 3 340 | 2 050 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 6 150 | 5 710 | 3 350 | | | | | 3 800 | 2 320 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | 6 280 | *4 760 | 3 430 | | | | | *4 180 | 3 120 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 180 | | | | | *4 250 | 3 600 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 120 | | | | | *3 940 | 2 630 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 260 | *5 590 | 3 940 | 4 220 | 2 580 | | | 3 690 | 2 260 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 370 | 3 720 | 4 130 | 2 490 | | | 3 510 | 2 130 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 6 210 | 3 590 | 4 060 | 2 430 | | | 3 610 | 2 180 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 6 520 | 6 170 | 3 560 | | | | | 4 110 | 2 460 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | 6 650 | *4 760 | 3 630 | | | | | *4 180 | 3 310 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 490 | | | | | *4 250 | 3 870 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 430 | | | | | *3 940 | 2 830 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 920 | *5 590 | 4 240 | *4 600 | 2 770 | | | *3 950 | 2 430 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 470 | 4 030 | *4 890 | 2 690 | | | *4 220 | 2 290 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | *6 820 | 3 890 | *4 970 | 2 620 | | | *4 470 | 2 350 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 7 150 | *6 380 | 3 860 | | | | | *4 460 | 2 660 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | *6 950 | *4 760 | 3 930 | | | | | *4 180 | 3 570 | 4.84 m |

注：1. 機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2. 上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3. 定格荷重は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4. アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

仕様

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | |
|---|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレードなし | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 120 | | | | | *4 250 | 3 550 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 060 | | | | | *3 940 | 2 590 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 150 | *5 590 | 3 880 | 4 040 | 2 530 | | | 3 540 | 2 220 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 100 | 3 660 | 3 950 | 2 450 | | | 3 350 | 2 090 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 5 950 | 3 530 | 3 880 | 2 390 | | | 3 460 | 2 140 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 6 410 | 5 910 | 3 500 | | | | | 3 930 | 2 420 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | 6 540 | *4 760 | 3 570 | | | | | *4 180 | 3 250 | 4.84 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード上げ | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 320 | | | | | *4 250 | 3 730 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 270 | | | | | *3 940 | 2 730 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 520 | *5 590 | 4 080 | 4 350 | 2 680 | | | 3 810 | 2 350 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 470 | 3 870 | 4 260 | 2 590 | | | 3 620 | 2 220 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 6 410 | 3 740 | 4 190 | 2 530 | | | 3 730 | 2 270 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 6 770 | 6 370 | 3 700 | | | | | 4 240 | 2 560 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | 6 900 | *4 760 | 3 780 | | | | | *4 180 | 3 440 | 4.84 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード下げ | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | *4 590 | | | | | *4 250 | 4 000 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 580 | | | | | *3 940 | 2 930 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 8 190 | *5 590 | 4 390 | *4 600 | 2 870 | | | *3 950 | 2 520 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 470 | 4 180 | *4 890 | 2 790 | | | *4 220 | 2 380 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | *6 820 | 4 040 | *4 970 | 2 730 | | | *4 470 | 2 440 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 7 430 | *6 380 | 4 010 | | | | | *4 460 | 2 760 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | *6 950 | *4 760 | 4 090 | | | | | *4 180 | 3 710 | 4.84 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレードなし | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | 3 930 | | | | | *3 470 | 2 860 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | 3 860 | 3 870 | 2 440 | | | *3 240 | 2 180 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | 6 870 | *5 250 | 3 660 | 3 800 | 2 370 | | | 3 030 | 1 880 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | 5 740 | 3 430 | 3 690 | 2 270 | | | 2 880 | 1 780 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | 5 910 | 5 550 | 3 270 | 3 610 | 2 200 | | | 2 950 | 1 810 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 5 890 | 5 490 | 3 210 | 3 580 | 2 170 | | | 3 300 | 2 010 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 5 990 | *5 350 | 3 250 | | | | | *4 080 | 2 580 | 5.36 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード上げ | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 020 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | 4 060 | *4 110 | 2 580 | | | *3 240 | 2 310 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | 7 230 | *5 250 | 3 870 | 4 110 | 2 510 | | | *3 240 | 2 000 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 200 | 3 630 | 4 000 | 2 420 | | | 3 130 | 1 890 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | 6 010 | 3 470 | 3 910 | 2 340 | | | 3 200 | 1 930 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 250 | 5 950 | 3 410 | 3 890 | 2 310 | | | 3 580 | 2 140 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 6 350 | *5 350 | 3 450 | | | | | *4 080 | 2 740 | 5.36 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード下げ | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 240 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | 4 360 | *4 110 | 2 770 | | | *3 240 | 2 480 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 4 160 | *4 380 | 2 700 | | | *3 240 | 2 160 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 3 930 | *4 760 | 2 600 | | | *3 430 | 2 040 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | *6 760 | 3 760 | *4 960 | 2 520 | | | *3 860 | 2 080 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 870 | *6 550 | 3 700 | *4 660 | 2 500 | | | *4 220 | 2 310 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 6 970 | *5 350 | 3 750 | | | | | *4 080 | 2 960 | 5.36 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレードなし | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | 4 070 | | | | | *3 470 | 2 980 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | 4 000 | 4 010 | 2 540 | | | *3 240 | 2 270 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | 7 120 | *5 250 | 3 810 | 3 930 | 2 470 | | | 3 140 | 1 970 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | 5 940 | 3 570 | 3 830 | 2 370 | | | 2 990 | 1 860 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | 5 750 | 3 410 | 3 740 | 2 300 | | | 3 060 | 1 890 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 140 | 5 680 | 3 350 | 3 710 | 2 270 | | | 3 420 | 2 100 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 6 240 | *5 350 | 3 400 | | | | | *4 080 | 2 690 | 5.36 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | m |
|--|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 140 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | 4 200 | *4 110 | 2 680 | | | *3 240 | 2 400 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 4 010 | 4 240 | 2 610 | | | *3 240 | 2 090 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 3 780 | 4 130 | 2 520 | | | *3 230 | 1 980 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | 6 210 | 3 620 | 4 050 | 2 440 | | | 3 310 | 2 010 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 500 | 6 150 | 3 560 | 4 020 | 2 410 | | | 3 700 | 2 240 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 6 600 | *5 350 | 3 600 | | | | | *4 080 | 2 860 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 360 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | *4 380 | *4 110 | 2 870 | | | *3 240 | 2 570 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 4 310 | *4 380 | 2 810 | | | *3 240 | 2 240 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 4 080 | *4 760 | 2 710 | | | *3 430 | 2 130 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | *6 760 | 3 910 | *4 960 | 2 630 | | | *3 860 | 2 170 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 7 140 | *6 550 | 3 850 | *4 660 | 2 600 | | | *4 220 | 2 410 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 7 240 | *5 350 | 3 900 | | | | | *4 080 | 3 080 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | 3 980 | | | | | *3 470 | 2 900 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | 3 900 | 3 930 | 2 470 | | | *3 240 | 2 200 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | 6 950 | *5 250 | 3 710 | 3 850 | 2 400 | | | 3 070 | 1 910 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | 5 820 | 3 480 | 3 750 | 2 310 | | | 2 920 | 1 800 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | 5 990 | 5 630 | 3 310 | 3 660 | 2 230 | | | 2 990 | 1 840 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 5 970 | 5 570 | 3 260 | 3 630 | 2 200 | | | 3 350 | 2 040 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 6 070 | *5 350 | 3 300 | | | | | *4 080 | 2 620 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 060 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | 4 110 | *4 110 | 2 610 | | | *3 240 | 2 340 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | 7 320 | *5 250 | 3 910 | 4 160 | 2 550 | | | *3 240 | 2 030 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 3 680 | 4 060 | 2 450 | | | 3 170 | 1 920 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | 6 100 | 3 520 | 3 970 | 2 370 | | | 3 250 | 1 960 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 330 | 6 030 | 3 460 | 3 940 | 2 350 | | | 3 630 | 2 170 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 6 430 | *5 350 | 3 500 | | | | | *4 080 | 2 780 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 280 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | *4 380 | *4 110 | 2 810 | | | *3 240 | 2 510 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 4 220 | *4 380 | 2 740 | | | *3 240 | 2 190 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 3 980 | *4 760 | 2 640 | | | *3 430 | 2 070 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | *6 760 | 3 810 | *4 960 | 2 560 | | | *3 860 | 2 110 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 960 | *6 550 | 3 750 | *4 660 | 2 530 | | | *4 220 | 2 350 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 7 060 | *5 350 | 3 800 | | | | | *4 080 | 3 000 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 010 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | 4 050 | 4 060 | 2 570 | | | *3 240 | 2 300 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | 7 210 | *5 250 | 3 850 | 3 990 | 2 500 | | | 3 180 | 2 000 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 020 | 3 620 | 3 880 | 2 410 | | | 3 030 | 1 890 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | 5 830 | 3 460 | 3 790 | 2 330 | | | 3 100 | 1 920 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 220 | 5 760 | 3 400 | 3 760 | 2 300 | | | 3 470 | 2 130 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 6 320 | *5 350 | 3 440 | | | | | *4 080 | 2 730 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 170 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | 4 250 | *4 110 | 2 710 | | | *3 240 | 2 430 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 4 060 | 4 290 | 2 650 | | | *3 240 | 2 120 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 3 830 | 4 190 | 2 550 | | | 3 280 | 2 000 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | 6 300 | 3 660 | 4 100 | 2 470 | | | 3 360 | 2 040 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 590 | 6 230 | 3 600 | 4 070 | 2 450 | | | 3 750 | 2 270 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 6 690 | *5 350 | 3 650 | | | | | *4 080 | 2 900 | 5.36 m |

注: 1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

仕様

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | |
|--|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュール 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 400 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | *4 380 | *4 110 | 2 910 | | | *3 240 | 2 610 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 4 370 | *4 380 | 2 840 | | | *3 240 | 2 270 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 4 130 | *4 760 | 2 740 | | | *3 430 | 2 160 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | *6 760 | 3 960 | *4 960 | 2 660 | | | *3 860 | 2 200 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 7 230 | *6 550 | 3 900 | *4 660 | 2 640 | | | *4 220 | 2 440 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 7 330 | *5 350 | 3 950 | | | | | *4 080 | 3 120 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | 4 040 | | | | | *3 470 | 2 950 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | 3 970 | 4 000 | 2 520 | | | *3 240 | 2 250 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | 7 070 | *5 250 | 3 770 | 3 930 | 2 450 | | | 3 130 | 1 950 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | 5 930 | 3 540 | 3 820 | 2 350 | | | 2 980 | 1 840 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | 5 750 | 3 380 | 3 740 | 2 270 | | | 3 060 | 1 870 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 080 | 5 680 | 3 320 | 3 710 | 2 250 | | | 3 420 | 2 080 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 6 180 | *5 350 | 3 360 | | | | | *4 080 | 2 670 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 110 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | 4 170 | *4 110 | 2 660 | | | *3 240 | 2 380 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 3 980 | 4 240 | 2 590 | | | *3 240 | 2 070 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 3 750 | 4 130 | 2 490 | | | 3 230 | 1 960 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | 6 210 | 3 580 | 4 040 | 2 420 | | | 3 310 | 1 990 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 450 | 6 140 | 3 530 | 4 010 | 2 390 | | | 3 700 | 2 220 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 6 550 | *5 350 | 3 570 | | | | | *4 080 | 2 830 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 340 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | *4 380 | *4 110 | 2 850 | | | *3 240 | 2 560 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 4 290 | *4 380 | 2 790 | | | *3 240 | 2 230 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 4 050 | *4 760 | 2 690 | | | *3 430 | 2 110 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | *6 760 | 3 880 | *4 960 | 2 610 | | | *3 860 | 2 150 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 7 090 | *6 550 | 3 820 | *4 660 | 2 580 | | | *4 220 | 2 390 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 7 190 | *5 350 | 3 870 | | | | | *4 080 | 3 060 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 060 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | 4 110 | *4 110 | 2 620 | | | *3 240 | 2 340 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | 7 320 | *5 250 | 3 920 | 4 060 | 2 550 | | | 3 240 | 2 030 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 130 | 3 690 | 3 950 | 2 450 | | | 3 090 | 1 920 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | 5 940 | 3 520 | 3 870 | 2 370 | | | 3 170 | 1 960 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 340 | 5 880 | 3 460 | 3 840 | 2 350 | | | 3 540 | 2 180 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 6 440 | *5 350 | 3 510 | | | | | *4 080 | 2 780 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 220 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | 4 320 | *4 110 | 2 760 | | | *3 240 | 2 470 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 4 120 | 4 370 | 2 690 | | | *3 240 | 2 150 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 3 890 | 4 260 | 2 600 | | | 3 340 | 2 040 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | 6 410 | 3 730 | 4 180 | 2 520 | | | 3 420 | 2 080 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 710 | 6 340 | 3 670 | 4 150 | 2 490 | | | 3 820 | 2 310 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 6 810 | *5 350 | 3 710 | | | | | *4 080 | 2 950 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 460 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | *4 380 | *4 110 | 2 960 | | | *3 240 | 2 650 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 4 440 | *4 380 | 2 890 | | | *3 240 | 2 320 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 4 200 | *4 760 | 2 790 | | | *3 430 | 2 200 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | *6 760 | 4 040 | *4 960 | 2 710 | | | *3 860 | 2 240 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 7 360 | *6 550 | 3 980 | *4 660 | 2 690 | | | *4 220 | 2 490 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 7 460 | *5 350 | 4 020 | | | | | *4 080 | 3 180 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュール 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 470 | | | *2 870 | 2 430 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 470 | | | *2 710 | 1 920 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 3 710 | 3 820 | 2 380 | | | *2 710 | 1 680 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | 5 780 | 3 460 | 3 690 | 2 270 | 2 630 | 1 610 | 2 600 | 1 590 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | 5 900 | 5 550 | 3 260 | 3 590 | 2 170 | | | 2 650 | 1 610 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 5 800 | 5 440 | 3 160 | 3 530 | 2 120 | | | 2 910 | 1 760 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 5 860 | 5 450 | 3 170 | | | | | 3 580 | 2 160 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | m |
|---|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 610 | | | *2 870 | 2 570 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 610 | | | *2 710 | 2 040 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 3 920 | *4 080 | 2 520 | | | *2 710 | 1 790 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 3 660 | 4 000 | 2 410 | 2 860 | 1 720 | 2 830 | 1 700 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | 6 260 | 6 010 | 3 460 | 3 890 | 2 310 | | | 2 880 | 1 720 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 160 | 5 900 | 3 360 | 3 840 | 2 260 | | | 3 160 | 1 880 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 220 | *5 840 | 3 370 | | | | | *3 880 | 2 310 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 800 | | | *2 870 | 2 760 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 800 | | | *2 710 | 2 190 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 220 | *4 080 | 2 710 | | | *2 710 | 1 930 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 3 950 | *4 540 | 2 600 | *3 100 | 1 860 | *2 850 | 1 840 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | *6 630 | *6 600 | 3 750 | *4 860 | 2 500 | | | *3 160 | 1 860 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 780 | *6 650 | 3 650 | *4 800 | 2 450 | | | *3 760 | 2 040 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 840 | *5 840 | 3 660 | | | | | *3 880 | 2 490 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 570 | | | *2 870 | 2 530 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 570 | | | *2 710 | 2 000 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 3 860 | 3 950 | 2 480 | | | *2 710 | 1 760 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 3 600 | 3 830 | 2 370 | 2 730 | 1 690 | 2 700 | 1 670 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | 6 160 | 5 740 | 3 400 | 3 720 | 2 270 | | | 2 750 | 1 690 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 060 | 5 640 | 3 310 | 3 660 | 2 220 | | | 3 020 | 1 850 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 120 | 5 650 | 3 310 | | | | | 3 720 | 2 260 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 710 | | | *2 870 | 2 670 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 710 | | | *2 710 | 2 120 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 060 | *4 080 | 2 620 | | | *2 710 | 1 870 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 3 800 | 4 130 | 2 510 | 2 960 | 1 800 | *2 850 | 1 780 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | 6 520 | 6 210 | 3 600 | 4 030 | 2 410 | | | 2 980 | 1 800 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 420 | 6 100 | 3 510 | 3 970 | 2 360 | | | 3 270 | 1 970 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 480 | *5 840 | 3 520 | | | | | *3 880 | 2 410 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 900 | | | *2 870 | 2 860 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 900 | | | *2 710 | 2 280 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 370 | *4 080 | 2 820 | | | *2 710 | 2 020 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 4 100 | *4 540 | 2 700 | *3 100 | 1 940 | *2 850 | 1 920 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | *6 630 | *6 600 | 3 900 | *4 860 | 2 610 | | | *3 160 | 1 940 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 7 050 | *6 650 | 3 810 | *4 800 | 2 550 | | | *3 760 | 2 120 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 7 110 | *5 840 | 3 810 | | | | | *3 880 | 2 600 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 500 | | | *2 870 | 2 460 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 500 | | | *2 710 | 1 950 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 3 760 | 3 870 | 2 410 | | | *2 710 | 1 710 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | 5 860 | 3 500 | 3 750 | 2 300 | 2 670 | 1 640 | 2 640 | 1 620 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | 5 980 | 5 630 | 3 300 | 3 640 | 2 200 | | | 2 690 | 1 640 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 5 880 | 5 520 | 3 210 | 3 580 | 2 150 | | | 2 950 | 1 790 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 5 940 | 5 530 | 3 220 | | | | | 3 640 | 2 200 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 640 | | | *2 870 | 2 600 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 640 | | | *2 710 | 2 070 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 3 960 | *4 080 | 2 560 | | | *2 710 | 1 820 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 3 710 | 4 060 | 2 440 | 2 900 | 1 750 | *2 850 | 1 730 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | 6 350 | 6 090 | 3 510 | 3 950 | 2 350 | | | 2 920 | 1 750 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 250 | 5 980 | 3 410 | 3 890 | 2 300 | | | 3 210 | 1 910 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 310 | *5 840 | 3 420 | | | | | *3 880 | 2 340 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

仕様

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | m |
|---|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 830 | | | *2 870 | 2 790 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 830 | | | *2 710 | 2 220 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 270 | *4 080 | 2 750 | | | *2 710 | 1 960 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 4 010 | *4 540 | 2 640 | *3 100 | 1 890 | *2 850 | 1 860 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | *6 630 | *6 600 | 3 800 | *4 860 | 2 540 | | | *3 160 | 1 890 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 870 | *6 650 | 3 710 | *4 800 | 2 490 | | | *3 760 | 2 070 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 930 | *5 840 | 3 710 | | | | | *3 880 | 2 530 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 600 | | | *2 870 | 2 560 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 600 | | | *2 710 | 2 030 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 3 900 | 4 000 | 2 510 | | | *2 710 | 1 790 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 3 650 | 3 880 | 2 400 | 2 770 | 1 710 | *2 740 | 1 690 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | 6 240 | 5 830 | 3 450 | 3 770 | 2 310 | | | 2 790 | 1 710 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 140 | 5 720 | 3 350 | 3 720 | 2 250 | | | 3 060 | 1 870 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 200 | 5 730 | 3 360 | | | | | 3 770 | 2 300 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 740 | | | *2 870 | 2 700 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 740 | | | *2 710 | 2 150 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 110 | *4 080 | 2 660 | | | *2 710 | 1 900 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 3 850 | 4 190 | 2 540 | 3 000 | 1 820 | *2 850 | 1 800 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | 6 600 | 6 290 | 3 650 | 4 080 | 2 450 | | | 3 020 | 1 830 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 500 | 6 180 | 3 560 | 4 030 | 2 400 | | | 3 320 | 2 000 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 560 | *5 840 | 3 570 | | | | | *3 880 | 2 440 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 940 | | | *2 870 | *2 870 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 940 | | | *2 710 | 2 310 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 420 | *4 080 | 2 850 | | | *2 710 | 2 040 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 4 160 | *4 540 | 2 740 | *3 100 | 1 970 | *2 850 | 1 940 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | *6 630 | *6 600 | 3 950 | *4 860 | 2 640 | | | *3 160 | 1 970 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 7 140 | *6 650 | 3 860 | *4 800 | 2 590 | | | *3 760 | 2 150 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 7 200 | *5 840 | 3 870 | | | | | *3 880 | 2 630 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 540 | | | *2 870 | 2 510 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 540 | | | *2 710 | 1 980 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 3 820 | 3 950 | 2 460 | | | *2 710 | 1 740 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 3 570 | 3 820 | 2 350 | 2 730 | 1 670 | 2 690 | 1 650 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | 6 100 | 5 740 | 3 370 | 3 720 | 2 250 | | | 2 740 | 1 670 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 000 | 5 630 | 3 270 | 3 660 | 2 200 | | | 3 010 | 1 830 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 060 | 5 640 | 3 280 | | | | | 3 710 | 2 240 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 690 | | | *2 870 | 2 650 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 690 | | | *2 710 | 2 100 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 030 | *4 080 | 2 600 | | | *2 710 | 1 860 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 3 770 | 4 130 | 2 490 | 2 960 | 1 780 | *2 850 | 1 760 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | 6 470 | 6 200 | 3 570 | 4 020 | 2 390 | | | 2 980 | 1 780 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 370 | 6 090 | 3 480 | 3 970 | 2 340 | | | 3 270 | 1 950 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 420 | *5 840 | 3 490 | | | | | *3 880 | 2 390 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 880 | | | *2 870 | 2 840 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 880 | | | *2 710 | 2 260 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 340 | *4 080 | 2 800 | | | *2 710 | 2 000 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 4 080 | *4 540 | 2 680 | *3 100 | 1 920 | *2 850 | 1 900 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | *6 630 | *6 600 | 3 870 | *4 860 | 2 590 | | | *3 160 | 1 930 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 7 000 | *6 650 | 3 780 | *4 800 | 2 540 | | | *3 760 | 2 110 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 7 060 | *5 840 | 3 790 | | | | | *3 880 | 2 580 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | |
|---|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | m |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレードなし | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 640 | | | *2 870 | 2 600 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 640 | | | *2 710 | 2 070 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 3 970 | *4 080 | 2 560 | | | *2 710 | 1 820 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 3 710 | 3 950 | 2 450 | 2 820 | 1 750 | 2 790 | 1 730 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | 6 360 | 5 940 | 3 510 | 3 850 | 2 350 | | | 2 850 | 1 750 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 260 | 5 830 | 3 420 | 3 790 | 2 300 | | | 3 120 | 1 910 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 310 | *5 840 | 3 420 | | | | | 3 850 | 2 340 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード上げ | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 790 | | | *2 870 | 2 750 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 790 | | | *2 710 | 2 190 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 170 | *4 080 | 2 700 | | | *2 710 | 1 930 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 3 920 | 4 260 | 2 590 | 3 050 | 1 860 | *2 850 | 1 840 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | *6 630 | 6 400 | 3 720 | 4 150 | 2 490 | | | 3 080 | 1 860 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 620 | 6 290 | 3 620 | 4 100 | 2 440 | | | 3 380 | 2 030 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 680 | *5 840 | 3 630 | | | | | *3 880 | 2 490 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュー 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード下げ | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 990 | | | *2 870 | *2 870 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 990 | | | *2 710 | 2 350 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 490 | *4 080 | 2 900 | | | *2 710 | 2 080 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 4 230 | *4 540 | 2 790 | *3 100 | 2 000 | *2 850 | 1 980 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | *6 630 | *6 600 | 4 020 | *4 860 | 2 690 | | | *3 160 | 2 010 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 7 270 | *6 650 | 3 930 | *4 800 | 2 640 | | | *3 760 | 2 200 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 7 330 | *5 840 | 3 940 | | | | | *3 880 | 2 680 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |

注: 1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

仕様

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を 基準にした リフティン グフックの 高さ | | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | m |
|--|---------------------------------------|--|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|--------|
| | | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュウ 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 3 900 | | | | | *4 020 | 3 010 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 3 830 | 3 880 | 2 420 | | | 3 620 | 2 250 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | | 6 000 | 3 620 | 3 810 | 2 360 | | | 3 150 | 1 950 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | | 5 740 | 3 400 | 3 720 | 2 270 | | | 3 000 | 1 840 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | | 5 590 | 3 260 | 3 640 | 2 200 | | | 3 090 | 1 880 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | | *7 200 | 5 960 | *5 520 | 3 240 | 3 640 | 2 200 | | | *3 300 | 2 120 | 6.2 m |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュウ 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 110 | | | | | *4 020 | 3 180 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 030 | 4 190 | 2 560 | | | *3 630 | 2 390 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | | *6 290 | 3 820 | 4 120 | 2 500 | | | 3 410 | 2 070 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | | 6 200 | 3 600 | 4 020 | 2 410 | | | 3 260 | 1 960 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | | 6 050 | 3 470 | 3 950 | 2 350 | | | 3 350 | 2 010 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | | *7 200 | 6 320 | *5 520 | 3 440 | *3 680 | 2 340 | | | *3 300 | 2 260 | 6.2 m |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュウ 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 420 | | | | | *4 020 | 3 420 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 340 | *4 780 | 2 750 | | | *3 630 | 2 570 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | | *6 290 | 4 130 | *4 890 | 2 690 | | | *3 550 | 2 230 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | | *6 780 | 3 900 | *4 980 | 2 600 | | | *3 690 | 2 110 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | | *6 580 | 3 760 | *4 730 | 2 540 | | | *3 810 | 2 170 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | | *7 200 | 6 950 | *5 520 | 3 730 | *3 680 | 2 530 | | | *3 300 | 2 440 | 6.2 m |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュウ 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 050 | | | | | *4 020 | 3 130 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 3 970 | 4 010 | 2 520 | | | *3 630 | 2 350 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | | 6 200 | 3 770 | 3 950 | 2 460 | | | 3 260 | 2 030 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | | 5 940 | 3 540 | 3 850 | 2 370 | | | 3 110 | 1 920 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | | 5 790 | 3 410 | 3 780 | 2 300 | | | 3 200 | 1 970 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | | *7 200 | 6 220 | *5 520 | 3 380 | *3 680 | 2 300 | | | *3 300 | 2 220 | 6.2 m |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュウ 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 250 | | | | | *4 020 | 3 300 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 180 | 4 320 | 2 660 | | | *3 630 | 2 480 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | | *6 290 | 3 970 | 4 250 | 2 600 | | | 3 530 | 2 150 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | | 6 400 | 3 740 | 4 150 | 2 510 | | | 3 360 | 2 040 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | | 6 250 | 3 610 | 4 080 | 2 450 | | | 3 460 | 2 090 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | | *7 200 | 6 580 | *5 520 | 3 580 | *3 680 | 2 440 | | | *3 300 | 2 350 | 6.2 m |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュウ 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 570 | | | | | *4 020 | 3 540 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 490 | *4 780 | 2 860 | | | *3 630 | 2 670 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | | *6 290 | 4 280 | *4 890 | 2 800 | | | *3 550 | 2 320 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | | *6 780 | 4 050 | *4 980 | 2 710 | | | *3 690 | 2 200 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | | *6 580 | 3 910 | *4 730 | 2 640 | | | *3 810 | 2 260 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | | *7 200 | *7 200 | *5 520 | 3 890 | *3 680 | 2 640 | | | *3 300 | 2 540 | 6.2 m |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュウ 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 3 950 | | | | | *4 020 | 3 050 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 3 870 | 3 930 | 2 450 | | | *3 630 | 2 280 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | | 6 080 | 3 670 | 3 870 | 2 390 | | | 3 200 | 1 970 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | | 5 820 | 3 440 | 3 770 | 2 300 | | | 3 050 | 1 870 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | | 5 670 | 3 310 | 3 700 | 2 240 | | | 3 130 | 1 910 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | | *7 200 | 6 040 | *5 520 | 3 280 | *3 680 | 2 230 | | | *3 300 | 2 150 | 6.2 m |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュウ 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 160 | | | | | *4 020 | 3 220 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 080 | 4 240 | 2 590 | | | *3 630 | 2 420 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | | *6 290 | 3 870 | 4 180 | 2 530 | | | 3 460 | 2 100 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | | 6 290 | 3 650 | 4 080 | 2 440 | | | 3 300 | 1 990 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | | 6 130 | 3 510 | 4 010 | 2 380 | | | 3 400 | 2 040 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | | *7 200 | 6 410 | *5 520 | 3 490 | *3 680 | 2 380 | | | *3 300 | 2 290 | 6.2 m |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を 基準にした リフティン グフックの 高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | m |
|---|---------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 470 | | | | | *4 020 | 3 460 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 390 | *4 780 | 2 790 | | | *3 630 | 2 600 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 290 | 4 180 | *4 890 | 2 730 | | | *3 550 | 2 260 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 780 | 3 950 | *4 980 | 2 640 | | | *3 690 | 2 140 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | *6 580 | 3 810 | *4 730 | 2 570 | | | *3 810 | 2 200 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | 7 040 | *5 520 | 3 790 | *3 680 | 2 570 | | | *3 300 | 2 470 | 6.2 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 090 | | | | | *4 020 | 3 170 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 020 | 4 070 | 2 550 | | | *3 630 | 2 380 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | 6 280 | 3 810 | 4 000 | 2 490 | | | 3 310 | 2 060 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 020 | 3 590 | 3 900 | 2 400 | | | 3 150 | 1 950 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | 5 870 | 3 450 | 3 830 | 2 340 | | | 3 250 | 2 000 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | 6 300 | *5 520 | 3 430 | *3 680 | 2 330 | | | *3 300 | 2 250 | 6.2 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 300 | | | | | *4 020 | 3 340 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 220 | 4 380 | 2 690 | | | *3 630 | 2 520 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 290 | 4 020 | 4 310 | 2 630 | | | *3 550 | 2 180 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 490 | 3 790 | 4 210 | 2 540 | | | 3 410 | 2 070 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | 6 330 | 3 660 | 4 140 | 2 480 | | | 3 510 | 2 120 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | 6 660 | *5 520 | 3 630 | *3 680 | 2 480 | | | *3 300 | 2 380 | 6.2 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 620 | | | | | *4 020 | 3 590 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 540 | *4 780 | 2 890 | | | *3 630 | 2 700 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 290 | 4 330 | *4 890 | 2 830 | | | *3 550 | 2 350 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 780 | 4 100 | *4 980 | 2 740 | | | *3 690 | 2 230 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | *6 580 | 3 960 | *4 730 | 2 680 | | | *3 810 | 2 290 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | *7 200 | *5 520 | 3 940 | *3 680 | 2 670 | | | *3 300 | 2 570 | 6.2 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 020 | | | | | *4 020 | 3 100 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 3 940 | 4 010 | 2 500 | | | *3 630 | 2 330 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | 6 190 | 3 730 | 3 940 | 2 440 | | | 3 260 | 2 010 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | 5 940 | 3 510 | 3 840 | 2 350 | | | 3 110 | 1 900 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | 5 780 | 3 370 | 3 770 | 2 280 | | | 3 200 | 1 950 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | 6 160 | *5 520 | 3 350 | *3 680 | 2 280 | | | *3 300 | 2 190 | 6.2 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 220 | | | | | *4 020 | 3 270 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 150 | 4 320 | 2 640 | | | *3 630 | 2 460 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 290 | 3 940 | 4 250 | 2 580 | | | 3 520 | 2 140 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 400 | 3 710 | 4 150 | 2 490 | | | 3 360 | 2 020 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | 6 240 | 3 580 | 4 080 | 2 430 | | | 3 460 | 2 070 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | 6 520 | *5 520 | 3 550 | *3 680 | 2 420 | | | *3 300 | 2 330 | 6.2 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 540 | | | | | *4 020 | 3 520 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 460 | *4 780 | 2 840 | | | *3 630 | 2 650 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 290 | 4 250 | *4 890 | 2 780 | | | *3 550 | 2 300 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 780 | 4 020 | *4 980 | 2 690 | | | *3 690 | 2 190 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | *6 580 | 3 880 | *4 730 | 2 620 | | | *3 810 | 2 240 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | 7 170 | *5 520 | 3 860 | *3 680 | 2 620 | | | *3 300 | 2 520 | 6.2 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 160 | | | | | *4 020 | 3 220 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 080 | 4 140 | 2 600 | | | *3 630 | 2 420 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 290 | 3 880 | 4 080 | 2 540 | | | 3 370 | 2 100 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 130 | 3 650 | 3 980 | 2 450 | | | 3 220 | 1 990 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | 5 980 | 3 520 | 3 900 | 2 380 | | | 3 310 | 2 040 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | 6 410 | *5 520 | 3 490 | *3 680 | 2 380 | | | *3 300 | 2 290 | 6.2 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 370 | | | | | *4 020 | 3 390 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 290 | 4 450 | 2 740 | | | *3 630 | 2 560 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 290 | 4 080 | 4 380 | 2 680 | | | *3 550 | 2 220 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 600 | 3 860 | 4 280 | 2 590 | | | 3 470 | 2 110 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | 6 440 | 3 720 | 4 210 | 2 530 | | | 3 580 | 2 160 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | 6 780 | *5 520 | 3 700 | *3 680 | 2 520 | | | *3 300 | 2 430 | 6.2 m |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格荷荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

仕様

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | m |
|---|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 690 | | | | | *4 020 | 3 640 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 610 | *4 780 | 2 940 | | | *3 630 | 2 750 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 290 | 4 400 | *4 890 | 2 880 | | | *3 550 | 2 390 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 780 | 4 170 | *4 980 | 2 790 | | | *3 690 | 2 270 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | *6 580 | 4 030 | *4 730 | 2 730 | | | *3 810 | 2 330 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | *7 200 | *5 520 | 4 010 | *3 680 | 2 720 | | | *3 300 | 2 620 | 6.2 m |
| | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 3 970 | | | | | *3 250 | 2 620 | 5.75 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード なし | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 3 880 | 3 920 | 2 450 | | | *2 970 | 2 030 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 3 670 | 3 830 | 2 370 | | | 2 890 | 1 780 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 770 | 3 420 | 3 720 | 2 270 | | | 2 760 | 1 690 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | 5 580 | 3 260 | 3 630 | 2 190 | | | 2 830 | 1 720 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 5 880 | 5 520 | 3 200 | 3 600 | 2 160 | | | 3 140 | 1 910 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 250 | | | | | | | 5.67 m |
| | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 170 | | | | | *3 250 | 2 760 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 090 | 4 230 | 2 590 | | | *2 970 | 2 160 | 6.68 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 上げ | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 3 870 | 4 140 | 2 520 | | | *2 910 | 1 890 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 3 620 | 4 030 | 2 410 | | | *3 000 | 1 800 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | 6 040 | 3 460 | 3 940 | 2 330 | | | 3 070 | 1 840 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 250 | *5 860 | 3 400 | 3 910 | 2 310 | | | *3 190 | 2 030 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 450 | | | | | | | 5.67 m |
| | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 480 | | | | | *3 250 | 2 970 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 390 | *4 570 | 2 790 | | | *2 970 | 2 320 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 4 170 | *4 760 | 2 710 | | | *2 910 | 2 040 | 7.17 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 下げ | 1.5 kg | | | | | *6 670 | 3 920 | *4 940 | 2 600 | | | *3 010 | 1 940 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | *6 680 | 3 750 | *4 830 | 2 520 | | | *3 270 | 1 980 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 870 | *5 860 | 3 700 | *4 110 | 2 500 | | | *3 190 | 2 200 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 750 | | | | | | | 5.67 m |
| | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 120 | | | | | *3 250 | 2 720 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 030 | 4 050 | 2 550 | | | *2 970 | 2 120 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 3 810 | 3 970 | 2 470 | | | *2 910 | 1 860 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 970 | 3 560 | 3 850 | 2 370 | | | 2 860 | 1 770 | 7.32 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード なし | 0 kg | | | | | 5 780 | 3 400 | 3 760 | 2 290 | | | 2 930 | 1 800 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 140 | 5 720 | 3 350 | 3 740 | 2 260 | | | *3 190 | 2 000 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 390 | | | | | | | 5.67 m |
| | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 320 | | | | | *3 250 | 2 870 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 230 | 4 360 | 2 690 | | | *2 970 | 2 250 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 4 010 | 4 270 | 2 620 | | | *2 910 | 1 980 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 430 | 3 770 | 4 160 | 2 510 | | | *3 010 | 1 880 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | 6 240 | 3 600 | 4 070 | 2 430 | | | 3 180 | 1 920 | 7.15 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 上げ | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 500 | *5 860 | 3 550 | 4 040 | 2 410 | | | *3 190 | 2 120 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 600 | | | | | | | 5.67 m |
| | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 630 | | | | | *3 250 | 3 080 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 540 | *4 570 | 2 890 | | | *2 970 | 2 410 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 4 320 | *4 760 | 2 810 | | | *2 910 | 2 130 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 670 | 4 070 | *4 940 | 2 710 | | | *3 010 | 2 030 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | *6 680 | 3 900 | *4 830 | 2 630 | | | *3 270 | 2 070 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 7 140 | *5 860 | 3 850 | *4 110 | 2 600 | | | *3 190 | 2 290 | 6.63 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード なし | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 900 | | | | | | | 5.67 m |
| | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 020 | | | | | *3 250 | 2 650 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 3 930 | 3 970 | 2 480 | | | *2 970 | 2 060 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 3 710 | 3 890 | 2 410 | | | *2 910 | 1 810 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | 5 850 | 3 470 | 3 770 | 2 300 | | | 2 800 | 1 710 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | 5 660 | 3 300 | 3 680 | 2 220 | | | 2 870 | 1 750 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 5 970 | 5 600 | 3 250 | 3 660 | 2 200 | | | 3 190 | 1 940 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 300 | | | | | | | 5.67 m |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧シヨベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格荷荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | m |
|--|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 220 | | | | | *3 250 | 2 800 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 130 | 4 280 | 2 630 | | | *2 970 | 2 190 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 3 920 | *4 200 | 2 550 | | | *2 910 | 1 920 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 320 | 3 670 | 4 080 | 2 450 | | | *3 010 | 1 830 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | 6 130 | 3 510 | 3 990 | 2 370 | | | 3 120 | 1 860 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 330 | *5 860 | 3 450 | 3 970 | 2 340 | | | *3 190 | 2 060 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 500 | | | | | | | 5.67 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 540 | | | | | *3 250 | 3 010 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 450 | *4 570 | 2 820 | | | *2 970 | 2 350 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 4 230 | *4 760 | 2 740 | | | *2 910 | 2 070 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 670 | 3 970 | *4 940 | 2 640 | | | *3 010 | 1 970 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | *6 680 | 3 810 | *4 830 | 2 560 | | | *3 270 | 2 010 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 970 | *5 860 | 3 750 | *4 110 | 2 530 | | | *3 190 | 2 230 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 800 | | | | | | | 5.67 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 160 | | | | | *3 250 | 2 750 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 070 | 4 110 | 2 580 | | | *2 970 | 2 150 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 3 860 | 4 020 | 2 510 | | | *2 910 | 1 890 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 050 | 3 610 | 3 910 | 2 400 | | | 2 900 | 1 790 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | 5 860 | 3 440 | 3 820 | 2 320 | | | 2 980 | 1 830 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 220 | 5 800 | 3 390 | 3 790 | 2 300 | | | *3 190 | 2 020 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 440 | | | | | | | 5.67 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 370 | | | | | *3 250 | 2 910 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 280 | 4 410 | 2 730 | | | *2 970 | 2 270 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 4 060 | 4 330 | 2 650 | | | *2 910 | 2 000 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 520 | 3 810 | 4 220 | 2 550 | | | *3 010 | 1 910 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | 6 330 | 3 650 | 4 130 | 2 470 | | | 3 220 | 1 940 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 590 | *5 860 | 3 600 | 4 100 | 2 440 | | | *3 190 | 2 150 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 650 | | | | | | | 5.67 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 690 | | | | | *3 250 | 3 120 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 600 | *4 570 | 2 930 | | | *2 970 | 2 450 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 4 380 | *4 760 | 2 850 | | | *2 910 | 2 160 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 670 | 4 120 | *4 940 | 2 740 | | | *3 010 | 2 050 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | *6 680 | 3 960 | *4 830 | 2 660 | | | *3 270 | 2 100 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 7 240 | *5 860 | 3 900 | *4 110 | 2 640 | | | *3 190 | 2 320 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 950 | | | | | | | 5.67 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 080 | | | | | *3 250 | 2 700 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 3 990 | 4 050 | 2 530 | | | *2 970 | 2 100 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 3 780 | 3 960 | 2 450 | | | *2 910 | 1 840 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | 5 970 | 3 530 | 3 850 | 2 350 | | | 2 860 | 1 750 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | 5 780 | 3 370 | 3 760 | 2 270 | | | 2 930 | 1 780 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 080 | 5 720 | 3 310 | 3 730 | 2 240 | | | *3 190 | 1 980 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 360 | | | | | | | 5.67 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 290 | | | | | *3 250 | 2 850 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 200 | 4 360 | 2 670 | | | *2 970 | 2 230 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 3 980 | 4 270 | 2 600 | | | *2 910 | 1 960 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 430 | 3 740 | 4 160 | 2 490 | | | *3 010 | 1 860 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | 6 240 | 3 570 | 4 070 | 2 410 | | | 3 180 | 1 900 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 450 | *5 860 | 3 520 | 4 040 | 2 380 | | | *3 190 | 2 100 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 570 | | | | | | | 5.67 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

仕様

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | m |
|--|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 610 | | | | | *3 250 | 3 060 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 520 | *4 570 | 2 870 | | | *2 970 | 2 400 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 4 300 | *4 760 | 2 790 | | | *2 910 | 2 110 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 670 | 4 040 | *4 940 | 2 690 | | | *3 010 | 2 010 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | *6 680 | 3 880 | *4 830 | 2 610 | | | *3 270 | 2 050 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 7 090 | *5 860 | 3 820 | *4 110 | 2 580 | | | *3 190 | 2 270 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 870 | | | | | | | 5.67 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 230 | | | | | *3 250 | 2 800 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 140 | 4 180 | 2 630 | | | *2 970 | 2 190 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 3 920 | 4 100 | 2 550 | | | *2 910 | 2 110 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 170 | 3 670 | 3 980 | 2 450 | | | 2 960 | 1 830 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | 5 980 | 3 510 | 3 890 | 2 370 | | | 3 040 | 1 860 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 340 | *5 860 | 3 460 | 3 860 | 2 340 | | | *3 190 | 2 060 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 510 | | | | | | | 5.67 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 430 | | | | | *3 250 | 2 950 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 340 | 4 490 | 2 770 | | | *2 970 | 2 320 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 4 130 | 4 400 | 2 700 | | | *2 910 | 2 040 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 630 | 3 880 | 4 290 | 2 590 | | | *3 010 | 1 940 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | 6 440 | 3 720 | 4 200 | 2 510 | | | *3 270 | 1 980 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 700 | *5 860 | 3 660 | *4 110 | 2 490 | | | *3 190 | 2 190 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 710 | | | | | | | 5.67 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | *4 690 | | | | | *3 250 | 3 170 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 670 | *4 570 | 2 980 | | | *2 970 | 2 490 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 4 450 | *4 760 | 2 900 | | | *2 910 | 2 200 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 670 | 4 200 | *4 940 | 2 790 | | | *3 010 | 2 090 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | *6 680 | 4 030 | *4 830 | 2 710 | | | *3 270 | 2 140 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 7 360 | *5 860 | 3 970 | *4 110 | 2 690 | | | *3 190 | 2 360 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | *3 990 | | | | | | | 5.67 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュール 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | | | *3 980 | 3 960 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 490 | | | *2 700 | 2 230 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | 3 960 | 2 480 | | | *2 500 | 1 790 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 3 720 | 3 850 | 2 390 | 2 700 | 1 650 | *2 450 | 1 590 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | 5 810 | 3 450 | 3 720 | 2 270 | 2 650 | 1 610 | 2 490 | 1 510 | 7.81 m |
| | 0 kg | | | | | 5 580 | 3 240 | 3 610 | 2 170 | 2 610 | 1 570 | 2 540 | 1 530 | 7.65 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 5 790 | 5 470 | 3 150 | 3 550 | 2 120 | | | 2 780 | 1 670 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | 5 870 | *4 710 | 3 170 | *2 980 | 2 150 | | | *2 430 | 2 030 | 6.29 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュール 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 640 | | | *2 700 | 2 360 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 620 | | | *2 500 | 1 910 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 3 920 | 4 160 | 2 530 | 2 930 | 1 760 | *2 450 | 1 690 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 270 | 3 650 | 4 030 | 2 410 | 2 880 | 1 720 | *2 520 | 1 610 | 7.81 m |
| | 0 kg | | | | | 6 040 | 3 440 | 3 920 | 2 310 | 2 840 | 1 680 | *2 710 | 1 640 | 7.65 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 150 | 5 930 | 3 350 | 3 860 | 2 260 | | | 3 020 | 1 790 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | 6 230 | *4 710 | 3 370 | *2 980 | 2 290 | | | *2 430 | 2 160 | 6.29 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュール 500 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 830 | | | *2 700 | 2 540 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 820 | | | *2 500 | 2 060 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 4 230 | *4 550 | 2 720 | *3 150 | 1 900 | *2 450 | 1 830 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 440 | 3 950 | *4 830 | 2 600 | *3 790 | 1 860 | *2 520 | 1 750 | 7.81 m |
| | 0 kg | | | | | *6 700 | 3 740 | *4 870 | 2 500 | *3 550 | 1 820 | *2 710 | 1 770 | 7.65 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 780 | *6 170 | 3 650 | *4 410 | 2 450 | | | *3 040 | 1 940 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | *6 460 | *4 710 | 3 660 | *2 980 | 2 480 | | | *2 430 | 2 340 | 6.29 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を 基準にした リフティン グフックの 高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | m |
|-----------------|---------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | |
| ブーム 4.72 m 2pcs | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| アーム 3.0 m | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 590 | | | *2 700 | 2 320 | 6.36 m |
| シュール 500 mm | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 580 | | | *2 500 | 1 870 | 7.21 m |
| 下部走行体：LC | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 3 870 | 3 990 | 2 490 | 2 800 | 1 730 | *2 450 | 1 660 | 7.67 m |
| カウンターウェイト | 1.5 kg | | | | | 6 010 | 3 590 | 3 850 | 2 370 | 2 750 | 1 690 | *2 520 | 1 580 | 7.81 m |
| 3 500 kg | 0 kg | | | | | 5 770 | 3 390 | 3 740 | 2 270 | 2 710 | 1 650 | 2 640 | 1 610 | 7.65 m |
| ドーザー：ブレード | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 050 | 5 670 | 3 290 | 3 690 | 2 220 | | | 2 880 | 1 750 | 7.17 m |
| なし | -3.0 kg | | | *6 460 | 6 120 | *4 710 | 3 310 | *2 980 | 2 250 | | | *2 430 | 2 120 | 6.29 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| アーム 3.0 m | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 740 | | | *2 700 | 2 450 | 6.36 m |
| シュール 500 mm | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 720 | | | *2 500 | 1 990 | 7.21 m |
| 下部走行体：LC | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 4 380 | *4 550 | 2 630 | 3 030 | 1 840 | *2 450 | 1 770 | 7.67 m |
| カウンターウェイト | 1.5 kg | | | | | *6 440 | 3 790 | 4 160 | 2 510 | 2 980 | 1 800 | *2 520 | 1 690 | 7.81 m |
| 3 500 kg | 0 kg | | | | | 6 240 | 3 590 | 4 050 | 2 410 | 2 940 | 1 760 | *2 710 | 1 710 | 7.65 m |
| ドーザー：ブレード | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 410 | 6 130 | 3 500 | 3 990 | 2 360 | | | *3 040 | 1 870 | 7.17 m |
| 上げ | -3.0 kg | | | *6 460 | *6 460 | *4 710 | 3 510 | *2 980 | 2 390 | | | *2 430 | 2 260 | 6.29 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| アーム 3.0 m | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 930 | | | *2 700 | 2 640 | 6.36 m |
| シュール 500 mm | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 920 | | | *2 500 | 2 140 | 7.21 m |
| 下部走行体：LC | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 4 380 | *4 550 | 2 830 | *3 150 | 1 980 | *2 450 | 1 910 | 7.67 m |
| カウンターウェイト | 1.5 kg | | | | | *6 440 | 4 100 | *4 830 | 2 700 | *3 790 | 1 940 | *2 520 | 1 820 | 7.81 m |
| 3 500 kg | 0 kg | | | | | *6 700 | 3 890 | *4 870 | 2 600 | *3 550 | 1 900 | *2 710 | 1 850 | 7.65 m |
| ドーザー：ブレード | -1.5 kg | | | *7 490 | 7 050 | *6 170 | 3 800 | *4 410 | 2 550 | | | *3 040 | 2 020 | 7.17 m |
| 下げ | -3.0 kg | | | *6 460 | *6 460 | *4 710 | 3 820 | *2 980 | 2 580 | | | *2 430 | *2 430 | 6.29 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| アーム 3.0 m | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 530 | | | *2 700 | 2 260 | 6.36 m |
| シュール 600 mm | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 510 | | | *2 500 | 1 820 | 7.21 m |
| 下部走行体：LC | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 3 770 | 3 910 | 2 420 | 2 740 | 1 680 | *2 450 | 1 610 | 7.67 m |
| カウンターウェイト | 1.5 kg | | | | | 5 890 | 3 490 | 3 770 | 2 300 | 2 690 | 1 640 | *2 520 | 1 530 | 7.81 m |
| 3 200 kg | 0 kg | | | | | 5 660 | 3 290 | 3 660 | 2 200 | 2 650 | 1 600 | 2 580 | 1 560 | 7.65 m |
| ドーザー：ブレード | -1.5 kg | | | *7 490 | 5 870 | 5 550 | 3 200 | 3 610 | 2 150 | | | 2 820 | 1 700 | 7.17 m |
| なし | -3.0 kg | | | *6 460 | 5 950 | *4 710 | 3 210 | *2 980 | 2 180 | | | *2 430 | 2 060 | 6.29 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| アーム 3.0 m | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 670 | | | *2 700 | 2 390 | 6.36 m |
| シュール 600 mm | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 650 | | | *2 500 | 1 930 | 7.21 m |
| 下部走行体：LC | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 3 970 | 4 220 | 2 560 | 2 970 | 1 790 | *2 450 | 1 720 | 7.67 m |
| カウンターウェイト | 1.5 kg | | | | | 6 360 | 3 700 | 4 080 | 2 440 | 2 920 | 1 750 | *2 520 | 1 640 | 7.81 m |
| 3 200 kg | 0 kg | | | | | 6 120 | 3 490 | 3 970 | 2 340 | 2 880 | 1 710 | *2 710 | 1 660 | 7.65 m |
| ドーザー：ブレード | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 240 | 6 020 | 3 400 | 3 920 | 2 290 | | | *3 040 | 1 810 | 7.17 m |
| 上げ | -3.0 kg | | | *6 460 | 6 310 | *4 710 | 3 420 | *2 980 | 2 320 | | | *2 430 | 2 190 | 6.29 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| アーム 3.0 m | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 870 | | | *2 700 | 2 570 | 6.36 m |
| シュール 600 mm | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 850 | | | *2 500 | 2 080 | 7.21 m |
| 下部走行体：LC | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 4 280 | *4 550 | 2 760 | *3 150 | 1 930 | *2 450 | 1 860 | 7.67 m |
| カウンターウェイト | 1.5 kg | | | | | *6 440 | 4 000 | *4 830 | 2 640 | *3 790 | 1 890 | *2 520 | 1 770 | 7.81 m |
| 3 200 kg | 0 kg | | | | | *6 700 | 3 790 | *4 870 | 2 530 | *3 550 | 1 850 | *2 710 | 1 800 | 7.65 m |
| ドーザー：ブレード | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 870 | *6 170 | 3 700 | *4 410 | 2 480 | | | *3 040 | 1 960 | 7.17 m |
| 下げ | -3.0 kg | | | *6 460 | *6 460 | *4 710 | 3 720 | *2 980 | 2 510 | | | *2 430 | 2 380 | 6.29 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| アーム 3.0 m | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 630 | | | *2 700 | 2 350 | 6.36 m |
| シュール 600 mm | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 610 | | | *2 500 | 1 900 | 7.21 m |
| 下部走行体：LC | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 3 910 | 4 040 | 2 520 | 2 840 | 1 760 | *2 450 | 1 690 | 7.67 m |
| カウンターウェイト | 1.5 kg | | | | | 6 090 | 3 640 | 3 910 | 2 400 | 2 790 | 1 710 | *2 520 | 1 610 | 7.81 m |
| 3 500 kg | 0 kg | | | | | 5 850 | 3 430 | 3 800 | 2 300 | 2 750 | 1 680 | 2 680 | 1 630 | 7.65 m |
| ドーザー：ブレード | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 130 | 5 750 | 3 340 | 3 740 | 2 250 | | | 2 920 | 1 780 | 7.17 m |
| なし | -3.0 kg | | | *6 460 | 6 200 | *4 710 | 3 360 | *2 980 | 2 280 | | | *2 430 | 2 150 | 6.29 m |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

仕様

リフティング能力 ECR145F L

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | m |
|---|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュール 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 770 | | | *2 700 | 2 490 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 760 | | | *2 500 | 2 010 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 4 120 | 4 350 | 2 660 | 3 070 | 1 870 | *2 450 | 1 790 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 440 | 3 840 | 4 220 | 2 540 | 3 020 | 1 820 | *2 520 | 1 710 | 7.81 m |
| | 0 kg | | | | | 6 320 | 3 640 | 4 100 | 2 440 | 2 980 | 1 790 | *2 710 | 1 740 | 7.65 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 490 | *6 170 | 3 550 | 4 050 | 2 390 | | | *3 040 | 1 890 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | *6 460 | *4 710 | 3 560 | *2 980 | 2 420 | | | *2 430 | 2 290 | 6.29 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュール 600 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 970 | | | *2 700 | 2 670 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 960 | | | *2 500 | 2 170 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 4 120 | *4 550 | 2 860 | *3 150 | 2 010 | *2 450 | 1 930 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 440 | 4 150 | *4 830 | 2 740 | *3 790 | 1 970 | *2 520 | 1 850 | 7.81 m |
| | 0 kg | | | | | *6 700 | 3 940 | *4 870 | 2 640 | *3 550 | 1 930 | *2 710 | 1 880 | 7.65 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 7 140 | *6 170 | 3 850 | *4 410 | 2 590 | | | *3 040 | 2 050 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | *6 460 | *4 710 | 3 870 | *2 980 | 2 620 | | | *2 430 | *2 430 | 6.29 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 570 | | | *2 700 | 2 300 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 560 | | | *2 500 | 1 850 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 3 830 | 3 980 | 2 460 | 2 790 | 1 710 | *2 450 | 1 650 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 010 | 3 560 | 3 850 | 2 340 | 2 750 | 1 670 | *2 520 | 1 570 | 7.81 m |
| | 0 kg | | | | | 5 770 | 3 350 | 3 740 | 2 240 | 2 710 | 1 630 | 2 630 | 1 590 | 7.65 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 5 990 | 5 660 | 3 260 | 3 680 | 2 190 | | | 2 880 | 1 740 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | 6 060 | *4 710 | 3 280 | *2 980 | 2 220 | | | *2 430 | 2 100 | 6.29 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 710 | | | *2 700 | 2 430 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 700 | | | *2 500 | 1 970 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 4 040 | 4 290 | 2 610 | 3 020 | 1 820 | *2 450 | 1 750 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 440 | 3 760 | 4 160 | 2 490 | 2 980 | 1 780 | *2 520 | 1 670 | 7.81 m |
| | 0 kg | | | | | 6 230 | 3 560 | 4 050 | 2 390 | 2 940 | 1 740 | *2 710 | 1 700 | 7.65 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 350 | 6 130 | 3 470 | 3 990 | 2 340 | | | *3 040 | 1 850 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | 6 430 | *4 710 | 3 480 | *2 980 | 2 370 | | | *2 430 | 2 240 | 6.29 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 200 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 920 | | | *2 700 | 2 620 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 900 | | | *2 500 | 2 120 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 4 350 | *4 550 | 2 810 | *3 150 | 1 970 | *2 450 | 1 890 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 440 | 4 070 | *4 830 | 2 690 | *3 790 | 1 930 | *2 520 | 1 810 | 7.81 m |
| | 0 kg | | | | | *6 700 | 3 860 | *4 870 | 2 580 | *3 550 | 1 890 | *2 710 | 1 840 | 7.65 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 7 000 | *6 170 | 3 770 | *4 410 | 2 530 | | | *3 040 | 2 000 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | *6 460 | *4 710 | 3 790 | *2 980 | 2 560 | | | *2 430 | 2 420 | 6.29 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード なし | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 670 | | | *2 700 | 2 390 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 660 | | | *2 500 | 1 940 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 3 980 | 4 110 | 2 560 | 2 890 | 1 790 | *2 450 | 1 720 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 200 | 3 700 | 3 980 | 2 440 | 2 850 | 1 750 | *2 520 | 1 640 | 7.81 m |
| | 0 kg | | | | | 5 970 | 3 500 | 3 870 | 2 340 | 2 810 | 1 710 | *2 710 | 1 660 | 7.65 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 240 | 5 860 | 3 410 | 3 820 | 2 290 | | | 2 980 | 1 820 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | 6 320 | *4 710 | 3 420 | *2 980 | 2 320 | | | *2 430 | 2 200 | 6.29 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 上げ | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 810 | | | *2 700 | 2 530 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 800 | | | *2 500 | 2 050 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 4 180 | 4 420 | 2 710 | 3 120 | 1 900 | *2 450 | 1 830 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 440 | 3 910 | 4 290 | 2 590 | 3 080 | 1 860 | *2 520 | 1 740 | 7.81 m |
| | 0 kg | | | | | 6 430 | 3 700 | 4 180 | 2 490 | 3 040 | 1 820 | *2 710 | 1 770 | 7.65 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 610 | *6 170 | 3 610 | 4 120 | 2 440 | | | *3 040 | 1 930 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | *6 460 | *4 710 | 3 630 | *2 980 | 2 470 | | | *2 430 | 2 330 | 6.29 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュール 700 mm 下部走行体：LC カウンターウェイト 3 500 kg ドーザー：ブレード 下げ | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 3 020 | | | *2 700 | *2 700 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 3 010 | | | *2 500 | 2 210 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 4 500 | *4 550 | 2 910 | *3 150 | 2 050 | *2 450 | 1 970 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 440 | 4 220 | *4 830 | 2 790 | *3 790 | 2 010 | *2 520 | 1 880 | 7.81 m |
| | 0 kg | | | | | *6 700 | 4 010 | *4 870 | 2 690 | *3 550 | 1 970 | *2 710 | 1 920 | 7.65 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 7 270 | *6 170 | 3 920 | *4 410 | 2 640 | | | *3 040 | 2 090 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | *6 460 | *4 710 | 3 940 | *2 980 | 2 670 | | | *2 430 | *2 430 | 6.29 m |

注：1. 機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2. 上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3. 定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4. アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピングロードではなく、油圧容量によって制限されます。

リフティング能力 ECR145F LM

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | |
|---|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 700 mm 下部走行体：LCM カウンターウエイト 3 200 kg | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 230 | | | | | *4 250 | 3 650 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 180 | | | | | *3 940 | 2 670 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 350 | *5 590 | 3 990 | 4 210 | 2 610 | | | 3 680 | 2 290 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 350 | 3 780 | 4 120 | 2 530 | | | 3 500 | 2 160 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 6 200 | 3 640 | 4 050 | 2 470 | | | 3 600 | 2 210 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 6 610 | 6 160 | 3 610 | | | | | 4 100 | 2 500 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | 6 740 | *4 760 | 3 690 | | | | | *4 180 | 3 350 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 700 mm 下部走行体：LCM カウンターウエイト 3 500 kg | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 380 | | | | | *4 250 | 3 770 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 320 | | | | | *3 940 | 2 770 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 610 | *5 590 | 4 130 | 4 340 | 2 710 | | | 3 800 | 2 380 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 470 | 3 920 | 4 250 | 2 630 | | | 3 610 | 2 250 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 6 400 | 3 790 | 4 180 | 2 570 | | | 3 720 | 2 300 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 6 860 | 6 360 | 3 750 | | | | | 4 240 | 2 600 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | *6 950 | *4 760 | 3 830 | | | | | *4 180 | 3 480 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 800 mm 下部走行体：LCM カウンターウエイト 3 200 kg | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 390 | | | | | *4 250 | 3 790 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 340 | | | | | *3 940 | 2 780 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 640 | *5 590 | 4 150 | 4 400 | 2 730 | | | 3 850 | 2 390 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 470 | 3 940 | 4 300 | 2 640 | | | 3 660 | 2 260 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 6 480 | 3 810 | 4 240 | 2 580 | | | 3 770 | 2 310 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 6 900 | *6 380 | 3 770 | | | | | 4 290 | 2 610 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | *6 950 | *4 760 | 3 850 | | | | | *4 180 | 3 500 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 800 mm 下部走行体：LCM カウンターウエイト 3 500 kg | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 540 | | | | | *4 250 | 3 920 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 480 | | | | | *3 940 | 2 880 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 900 | *5 590 | 4 300 | 4 530 | 2 830 | | | *3 950 | 2 480 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 470 | 4 080 | 4 440 | 2 740 | | | 3 780 | 2 350 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 6 680 | 3 950 | 4 370 | 2 680 | | | 3 890 | 2 400 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 7 150 | *6 380 | 3 920 | | | | | 4 430 | 2 710 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | *6 950 | *4 760 | 3 990 | | | | | *4 180 | 3 630 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 900 mm 下部走行体：LCM カウンターウエイト 3 200 kg | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | 4 450 | | | | | *4 250 | 3 840 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 390 | | | | | *3 940 | 2 820 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 7 740 | *5 590 | 4 210 | 4 460 | 2 760 | | | 3 910 | 2 430 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 470 | 3 990 | 4 370 | 2 680 | | | 3 720 | 2 290 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 6 580 | 3 860 | 4 300 | 2 620 | | | 3 830 | 2 350 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 7 000 | *6 380 | 3 830 | | | | | 4 360 | 2 650 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | *6 950 | *4 760 | 3 900 | | | | | *4 180 | 3 550 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.1 m シュー 900 mm 下部走行体：LCM カウンターウエイト 3 500 kg | 7.5 kg | | | | | | | | | | | *5 700 | *5 700 | 2.77 m |
| | 6.0 kg | | | *4 700 | *4 700 | *4 590 | *4 590 | | | | | *4 250 | 3 970 | 4.93 m |
| | 4.5 kg | | | *5 640 | *5 640 | *4 770 | 4 540 | | | | | *3 940 | 2 920 | 5.99 m |
| | 3.0 kg | | | *8 250 | 8 000 | *5 590 | 4 350 | 4 590 | 2 860 | | | *3 950 | 2 520 | 6.54 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 470 | 4 140 | 4 500 | 2 780 | | | 3 830 | 2 380 | 6.70 m |
| | 0 kg | | | *5 560 | *5 560 | 6 780 | 4 010 | 4 430 | 2 720 | | | 3 950 | 2 440 | 6.51 m |
| | -1.5 kg | *5 190 | *5 190 | *9 200 | 7 250 | *6 380 | 3 970 | | | | | *4 460 | 2 750 | 5.94 m |
| | -3.0 kg | | | *6 950 | *6 950 | *4 760 | 4 050 | | | | | *4 180 | 3 680 | 4.84 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュー 700 mm 下部走行体：LCM カウンターウエイト 3 200 kg | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 150 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | 4 230 | *4 110 | 2 690 | | | *3 240 | 2 410 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 4 030 | 4 230 | 2 630 | | | *3 240 | 2 100 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 3 800 | 4 120 | 2 530 | | | 3 220 | 1 990 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | 6 190 | 3 640 | 4 030 | 2 450 | | | 3 300 | 2 020 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 540 | 6 130 | 3 580 | 4 010 | 2 430 | | | 3 690 | 2 250 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 6 640 | *5 350 | 3 620 | | | | | *4 080 | 2 870 | 5.36 m |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピンググロードではなく、油圧容量によって制限されます。

仕様

リフティング能力 ECR145F LM

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | |
|--|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュール 700 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 500 kg | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 270 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | 4 370 | *4 110 | 2 790 | | | *3 240 | 2 500 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 4 170 | 4 360 | 2 730 | | | *3 240 | 2 180 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 3 940 | 4 250 | 2 630 | | | *3 330 | 2 070 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | 6 390 | 3 780 | 4 170 | 2 550 | | | 3 410 | 2 110 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 800 | 6 330 | 3 720 | 4 140 | 2 530 | | | 3 810 | 2 340 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 6 900 | *5 350 | 3 760 | | | | | *4 080 | 2 990 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュール 800 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 200 kg | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 280 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | *4 380 | *4 110 | 2 810 | | | *3 240 | 2 520 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 4 190 | *4 380 | 2 740 | | | *3 240 | 2 200 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 3 960 | 4 310 | 2 640 | | | 3 380 | 2 080 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | 6 480 | 3 800 | 4 220 | 2 570 | | | 3 460 | 2 120 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 830 | 6 410 | 3 740 | 4 190 | 2 540 | | | 3 870 | 2 350 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 6 930 | *5 350 | 3 780 | | | | | *4 080 | 3 000 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュール 800 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 500 kg | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 390 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | *4 380 | *4 110 | 2 910 | | | *3 240 | 2 610 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 4 340 | *4 380 | 2 840 | | | *3 240 | 2 280 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 4 110 | 4 440 | 2 740 | | | *3 430 | 2 160 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | 6 680 | 3 940 | 4 360 | 2 670 | | | 3 570 | 2 210 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 7 090 | *6 550 | 3 880 | 4 330 | 2 640 | | | 3 990 | 2 450 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 7 190 | *5 350 | 3 930 | | | | | *4 080 | 3 120 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュール 900 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 200 kg | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 320 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | *4 380 | *4 110 | 2 850 | | | *3 240 | 2 550 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 4 250 | *4 380 | 2 780 | | | *3 240 | 2 230 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 4 020 | 4 370 | 2 680 | | | 3 430 | 2 110 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | 6 570 | 3 850 | 4 290 | 2 600 | | | 3 520 | 2 150 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 6 930 | 6 510 | 3 800 | 4 260 | 2 580 | | | 3 930 | 2 390 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 7 030 | *5 350 | 3 840 | | | | | *4 080 | 3 050 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 2.5 m シュール 900 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 500 kg | 7.5 kg | | | *4 760 | *4 760 | | | | | | | *4 330 | *4 330 | 3.63 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 110 | *4 110 | | | | | *3 470 | 3 440 | 5.44 m |
| | 4.5 kg | | | *4 360 | *4 360 | *4 380 | *4 380 | *4 110 | 2 950 | | | *3 240 | 2 640 | 6.41 m |
| | 3.0 kg | | | *7 380 | *7 380 | *5 250 | 4 390 | *4 380 | 2 880 | | | *3 240 | 2 310 | 6.93 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 230 | 4 160 | 4 510 | 2 780 | | | *3 430 | 2 190 | 7.08 m |
| | 0 kg | | | *6 070 | *6 070 | *6 760 | 4 000 | 4 420 | 2 710 | | | 3 630 | 2 240 | 6.91 m |
| | -1.5 kg | *4 680 | *4 680 | *9 700 | 7 190 | *6 550 | 3 940 | 4 390 | 2 680 | | | 4 050 | 2 480 | 6.37 m |
| | -3.0 kg | *9 140 | *9 140 | *7 770 | 7 280 | *5 350 | 3 980 | | | | | *4 080 | 3 160 | 5.36 m |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュール 700 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 200 kg | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 720 | | | *2 870 | 2 680 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 720 | | | *2 710 | 2 130 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 080 | *4 080 | 2 640 | | | *2 710 | 1 880 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 3 820 | 4 120 | 2 530 | 2 950 | 1 810 | *2 850 | 1 790 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | 6 560 | 6 190 | 3 620 | 4 010 | 2 430 | | | 2 970 | 1 810 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 460 | 6 080 | 3 530 | 3 960 | 2 380 | | | 3 260 | 1 980 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 510 | *5 840 | 3 540 | | | | | *3 880 | 2 420 | 5.98 m |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュール 700 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 500 kg | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 820 | | | *2 870 | 2 780 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 820 | | | *2 710 | 2 220 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 220 | *4 080 | 2 740 | | | *2 710 | 1 960 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 3 970 | 4 250 | 2 630 | 3 050 | 1 890 | *2 850 | 1 860 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | *6 630 | 6 390 | 3 770 | 4 150 | 2 530 | | | 3 070 | 1 890 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 710 | 6 280 | 3 670 | 4 090 | 2 480 | | | 3 370 | 2 060 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 770 | *5 840 | 3 680 | | | | | *3 880 | 2 520 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピンググロードではなく、油圧容量によって制限されます。

リフティング能力 ECR145F LM

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を 基準にした リフティン グフックの 高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | |
|---|---------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | m |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュール 800 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 200 kg | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 840 | | | *2 870 | 2 790 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 830 | | | *2 710 | 2 230 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 240 | *4 080 | 2 750 | | | *2 710 | 1 970 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 3 990 | 4 310 | 2 640 | 3 090 | 1 900 | *2 850 | 1 870 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | *6 630 | 6 470 | 3 790 | 4 200 | 2 540 | | | 3 120 | 1 900 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 750 | 6 360 | 3 690 | 4 150 | 2 490 | | | 3 420 | 2 080 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 800 | *5 840 | 3 700 | | | | | *3 880 | 2 540 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュール 800 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 500 kg | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 940 | | | *2 870 | *2 870 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 930 | | | *2 710 | 2 310 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 390 | *4 080 | 2 850 | | | *2 710 | 2 050 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 4 130 | 4 440 | 2 740 | *3 100 | 1 970 | *2 850 | 1 950 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | *6 630 | *6 600 | 3 930 | 4 330 | 2 640 | | | *3 160 | 1 980 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 7 000 | 6 560 | 3 840 | 4 280 | 2 590 | | | 3 530 | 2 160 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 7 060 | *5 840 | 3 840 | | | | | *3 880 | 2 640 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュール 900 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 200 kg | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 870 | | | *2 870 | 2 830 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 870 | | | *2 710 | 2 260 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 300 | *4 080 | 2 790 | | | *2 710 | 2 000 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 4 040 | 4 370 | 2 680 | *3 100 | 1 930 | *2 850 | 1 900 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | *6 630 | 6 570 | 3 840 | 4 270 | 2 580 | | | *3 160 | 1 930 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 6 840 | 6 460 | 3 750 | 4 210 | 2 530 | | | 3 470 | 2 110 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 6 900 | *5 840 | 3 760 | | | | | *3 880 | 2 570 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |
| ブーム 4.6 m アーム 3.0 m シュール 900 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 500 kg | 7.5 kg | | | | | *3 420 | *3 420 | | | | | *3 410 | *3 410 | 4.50 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 540 | *3 540 | *3 000 | 2 970 | | | *2 870 | *2 870 | 6.05 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 860 | *3 860 | *3 730 | 2 970 | | | *2 710 | 2 350 | 6.94 m |
| | 3.0 kg | | | *5 650 | *5 650 | *4 760 | 4 440 | *4 080 | 2 890 | | | *2 710 | 2 080 | 7.41 m |
| | 1.5 kg | | | | | *5 860 | 4 190 | 4 510 | 2 780 | *3 100 | 2 000 | *2 850 | 1 980 | 7.56 m |
| | 0 kg | | | *6 630 | *6 630 | *6 600 | 3 990 | 4 400 | 2 680 | | | *3 160 | 2 010 | 7.39 m |
| | -1.5 kg | *4 130 | *4 130 | *8 960 | 7 100 | *6 650 | 3 890 | 4 340 | 2 630 | | | 3 580 | 2 190 | 6.89 m |
| | -3.0 kg | *7 560 | *7 560 | *8 600 | 7 160 | *5 840 | 3 900 | | | | | *3 880 | 2 680 | 5.98 m |
| | -4.5 kg | | | *5 450 | *5 450 | | | | | | | *3 430 | *3 430 | 4.37 m |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピンググロードではなく、油圧容量によって制限されます。

仕様

リフティング能力 ECR145F LM

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | |
|--|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 700 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 200 kg | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 270 | | | | | *4 020 | 3 320 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 200 | 4 310 | 2 680 | | | *3 630 | 2 500 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 290 | 3 990 | 4 240 | 2 620 | | | 3 520 | 2 170 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 380 | 3 760 | 4 140 | 2 530 | | | 3 350 | 2 060 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | 6 230 | 3 630 | 4 070 | 2 460 | | | 3 450 | 2 110 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | 6 610 | *5 520 | 3 600 | *3 680 | 2 460 | | | *3 300 | 2 370 | 6.20 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 700 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 500 kg | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 420 | | | | | *4 020 | 3 430 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 340 | 4 440 | 2 780 | | | *3 630 | 2 590 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 290 | 4 130 | 4 370 | 2 720 | | | *3 550 | 2 250 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 580 | 3 910 | 4 270 | 2 630 | | | 3 460 | 2 140 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | 6 430 | 3 770 | 4 200 | 2 560 | | | 3 570 | 2 190 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | 6 870 | *5 520 | 3 750 | *3 680 | 2 560 | | | *3 300 | 2 460 | 6.20 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 800 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 200 kg | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 440 | | | | | *4 020 | 3 450 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 360 | 4 500 | 2 790 | | | *3 630 | 2 610 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 290 | 4 150 | 4 430 | 2 730 | | | *3 550 | 2 270 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 670 | 3 930 | 4 330 | 2 640 | | | 3 510 | 2 150 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | 6 510 | 3 790 | 4 260 | 2 570 | | | 3 620 | 2 200 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | 6 900 | *5 520 | 3 770 | *3 680 | 2 570 | | | *3 300 | 2 480 | 6.20 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 800 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 500 kg | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 580 | | | | | *4 020 | 3 570 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 500 | 4 630 | 2 890 | | | *3 630 | 2 700 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 290 | 4 300 | 4 560 | 2 830 | | | *3 550 | 2 350 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 780 | 4 070 | 4 460 | 2 740 | | | 3 620 | 2 230 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | *6 580 | 3 940 | 4 390 | 2 670 | | | 3 730 | 2 290 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | 7 160 | *5 520 | 3 910 | *3 680 | 2 670 | | | *3 300 | 2 570 | 6.20 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 900 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 200 kg | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 490 | | | | | *4 020 | 3 500 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 420 | 4 560 | 2 830 | | | *3 630 | 2 640 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 290 | 4 210 | 4 490 | 2 770 | | | *3 550 | 2 300 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 760 | 3 980 | 4 400 | 2 680 | | | 3 560 | 2 180 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | *6 580 | 3 850 | 4 320 | 2 610 | | | 3 670 | 2 240 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | 7 000 | *5 520 | 3 820 | *3 680 | 2 610 | | | *3 300 | 2 510 | 6.20 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.1 m シュール 900 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 500 kg | 7.5 kg | | | *6 210 | *6 210 | | | | | | | *5 410 | *5 410 | 3.31 m |
| | 6.0 kg | | | *5 310 | *5 310 | *5 440 | 4 640 | | | | | *4 020 | 3 610 | 5.24 m |
| | 4.5 kg | | | *5 440 | *5 440 | *5 640 | 4 560 | 4 690 | 2 930 | | | *3 630 | 2 740 | 6.24 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 290 | 4 350 | 4 630 | 2 870 | | | *3 550 | 2 390 | 6.77 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 780 | 4 130 | 4 530 | 2 780 | | | 3 670 | 2 270 | 6.93 m |
| | 0 kg | | | | | *6 580 | 3 990 | 4 460 | 2 710 | | | 3 780 | 2 320 | 6.75 m |
| | -1.5 kg | | | *7 200 | *7 200 | *5 520 | 3 970 | *3 680 | 2 710 | | | *3 300 | 2 610 | 6.20 m |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 700 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 200 kg | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 340 | | | | | *3 250 | 2 890 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 250 | 4 350 | 2 710 | | | *2 970 | 2 260 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 4 030 | 4 260 | 2 630 | | | *2 910 | 1 990 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 410 | 3 790 | 4 150 | 2 530 | | | *3 010 | 1 890 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | 6 230 | 3 620 | 4 060 | 2 450 | | | 3 170 | 1 930 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 540 | *5 860 | 3 570 | 4 030 | 2 420 | | | *3 190 | 2 130 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 620 | | | | | | | 5.67 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 700 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 500 kg | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 480 | | | | | *3 250 | 2 990 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 390 | 4 480 | 2 810 | | | *2 970 | 2 350 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 4 180 | 4 390 | 2 730 | | | *2 910 | 2 070 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | 6 610 | 3 930 | 4 280 | 2 630 | | | *3 010 | 1 970 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | 6 420 | 3 770 | 4 190 | 2 550 | | | *3 270 | 2 010 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 790 | *5 860 | 3 710 | *4 110 | 2 520 | | | *3 190 | 2 220 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 760 | | | | | | | 5.67 m |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピンググロードではなく、油圧容量によって制限されます。

リフティング能力 ECR145F LM

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | |
|--|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 800 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 200 kg | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 500 | | | | | *3 250 | 3 000 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 410 | 4 540 | 2 820 | | | *2 970 | 2 360 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 4 200 | 4 450 | 2 740 | | | *2 910 | 2 080 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 670 | 3 950 | 4 340 | 2 640 | | | *3 010 | 1 980 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | 6 510 | 3 790 | 4 250 | 2 560 | | | *3 270 | 2 020 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 830 | *5 860 | 3 730 | *4 110 | 2 530 | | | *3 190 | 2 230 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 780 | | | | | | | 5.67 m |
| | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 800 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 500 kg | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 650 | | | | | *3 250 | 3 110 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 560 | *4 570 | 2 920 | | | *2 970 | 2 450 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 4 340 | 4 580 | 2 840 | | | *2 910 | 2 160 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 670 | 4 090 | 4 470 | 2 740 | | | *3 010 | 2 060 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | *6 680 | 3 930 | 4 380 | 2 660 | | | *3 270 | 2 100 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 7 080 | *5 860 | 3 880 | *4 110 | 2 630 | | | *3 190 | 2 320 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 930 | | | | | | | 5.67 m |
| | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | 4 560 | | | | | *3 250 | 3 050 | 5.75 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 900 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 200 kg | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 470 | *4 570 | 2 860 | | | *2 970 | 2 390 | 6.68 m |
| | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 4 250 | 4 510 | 2 780 | | | *2 910 | 2 110 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 670 | 4 010 | 4 400 | 2 680 | | | *3 010 | 2 010 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | 6 610 | 3 840 | 4 310 | 2 600 | | | *3 270 | 2 050 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 6 930 | *5 860 | 3 790 | *4 110 | 2 570 | | | *3 190 | 2 270 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 840 | | | | | | | 5.67 m |
| | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *4 690 | *4 690 | | | | | *3 250 | 3 150 | 5.75 m |
| | 4.5 kg | | | *4 030 | *4 030 | *4 850 | 4 610 | *4 570 | 2 960 | | | *2 970 | 2 480 | 6.68 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 2.5 m シュール 900 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 500 kg | 3.0 kg | | | | | *6 030 | 4 400 | 4 650 | 2 880 | | | *2 910 | 2 190 | 7.17 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 670 | 4 150 | 4 530 | 2 780 | | | *3 010 | 2 090 | 7.32 m |
| | 0 kg | | | | | *6 680 | 3 990 | 4 440 | 2 700 | | | *3 270 | 2 130 | 7.15 m |
| | -1.5 kg | | | *8 070 | 7 180 | *5 860 | 3 930 | *4 110 | 2 670 | | | *3 190 | 2 360 | 6.63 m |
| | -3.0 kg | | | *5 270 | *5 270 | *3 990 | 3 980 | | | | | | | 5.67 m |
| | 7.5 kg | | | *5 340 | *5 340 | | | | | | | *4 110 | *4 110 | 4.09 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 750 | | | *2 700 | 2 470 | 6.36 m |
| | 3.0 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 740 | | | *2 500 | 2 000 | 7.21 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュール 700 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 200 kg | 1.5 kg | | | | | *5 040 | 4 090 | 4 280 | 2 640 | 3 020 | 1 850 | *2 450 | 1 780 | 7.67 m |
| | 0 kg | | | | | *6 440 | 3 820 | 4 150 | 2 520 | 2 970 | 1 810 | *2 520 | 1 700 | 7.81 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 440 | 6 110 | 3 520 | *3 980 | 2 370 | | | *3 040 | 1 880 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | *6 460 | *4 710 | 3 530 | *2 980 | 2 400 | | | *2 430 | 2 270 | 6.29 m |
| | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 850 | | | *2 700 | 2 560 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 840 | | | *2 500 | 2 080 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 4 230 | 4 410 | 2 740 | 3 120 | 1 930 | *2 450 | 1 850 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 440 | 3 960 | 4 280 | 2 620 | 3 070 | 1 890 | *2 520 | 1 770 | 7.81 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュール 700 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 500 kg | 0 kg | | | | | 6 420 | 3 750 | 4 170 | 2 520 | 3 030 | 1 850 | *2 710 | 1 800 | 7.65 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 700 | *6 170 | 3 660 | 4 110 | 2 470 | | | *3 040 | 1 960 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | *6 460 | *4 710 | 3 680 | *2 980 | 2 500 | | | *2 430 | 2 370 | 6.29 m |
| | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 860 | | | *2 700 | 2 570 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 850 | | | *2 500 | 2 090 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 4 250 | 4 470 | 2 760 | *3 150 | 1 940 | *2 450 | 1 860 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 440 | 3 980 | 4 340 | 2 640 | 3 110 | 1 900 | *2 520 | 1 780 | 7.81 m |
| | 0 kg | | | | | 6 500 | 3 770 | 4 230 | 2 540 | 3 070 | 1 860 | *2 710 | 1 810 | 7.65 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュール 800 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 200 kg | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 730 | *6 170 | 3 680 | 4 170 | 2 490 | | | *3 040 | 1 970 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | *6 460 | *4 710 | 3 700 | *2 980 | 2 520 | | | *2 430 | 2 380 | 6.29 m |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピンググロードではなく、油圧容量によって制限されます。

仕様

リフティング能力 ECR145F LM

バケットなしのアームエンドでのリフティング能力。

バケットを含めたリフティング能力は、以下の値から直付けバケットまたはクイックカブラ付きバケットの実重量を差し引いた値です。

| | 地表面を基準にしたリフティングフックの高さ | 1.5 m | | 3.0 m | | 4.5 m | | 6.0 m | | 7.5 m | | 最大 | | |
|---|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | 前後向き UC | 横向き UC | m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュー 800 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 500 kg | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 960 | | | *2 700 | 2 670 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 950 | | | *2 500 | 2 170 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 4 400 | *4 550 | 2 860 | *3 150 | 2 020 | *2 450 | 1 940 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 440 | 4 120 | 4 470 | 2 740 | 3 210 | 1 970 | *2 520 | 1 850 | 7.81 m |
| | 0 kg | | | | | 6 700 | 3 920 | 4 360 | 2 640 | 3 170 | 1 930 | *2 710 | 1 880 | 7.65 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 990 | *6 170 | 3 830 | 4 300 | 2 590 | | | *3 040 | 2 050 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | *6 460 | *4 710 | 3 840 | *2 980 | 2 620 | | | *2 430 | *2 430 | 6.29 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュー 900 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 200 kg | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 2 900 | | | *2 700 | 2 610 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 890 | | | *2 500 | 2 120 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 4 310 | 4 530 | 2 800 | *3 150 | 1 970 | *2 450 | 1 890 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 440 | 4 030 | 4 400 | 2 680 | 3 160 | 1 930 | *2 520 | 1 810 | 7.81 m |
| | 0 kg | | | | | 6 600 | 3 830 | 4 290 | 2 570 | 3 120 | 1 890 | *2 710 | 1 840 | 7.65 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 6 830 | *6 170 | 3 740 | 4 230 | 2 520 | | | *3 040 | 2 000 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | *6 460 | *4 710 | 3 750 | *2 980 | 2 550 | | | *2 430 | 2 420 | 6.29 m |
| ブーム 4.72 m 2pcs アーム 3.0 m シュー 900 mm 下部走行体：LCM カウンターウェイト 3 500 kg | 7.5 kg | | | | | *3 980 | *3 980 | | | | | *3 250 | *3 250 | 4.92 m |
| | 6.0 kg | | | | | *3 800 | *3 800 | *3 520 | 3 000 | | | *2 700 | *2 700 | 6.36 m |
| | 4.5 kg | | | | | *3 750 | *3 750 | *4 000 | 2 990 | | | *2 500 | 2 200 | 7.21 m |
| | 3.0 kg | | | | | *5 040 | 4 450 | *4 550 | 2 900 | *3 150 | 2 040 | *2 450 | 1 970 | 7.67 m |
| | 1.5 kg | | | | | *6 440 | 4 180 | 4 530 | 2 780 | 3 260 | 2 000 | *2 520 | 1 880 | 7.81 m |
| | 0 kg | | | | | *6 700 | 3 970 | 4 420 | 2 670 | 3 220 | 1 960 | *2 710 | 1 910 | 7.65 m |
| | -1.5 kg | | | *7 490 | 7 090 | *6 170 | 3 880 | 4 370 | 2 620 | | | *3 040 | 2 080 | 7.17 m |
| | -3.0 kg | | | *6 460 | *6 460 | *4 710 | 3 900 | *2 980 | 2 650 | | | *2 430 | *2 430 | 6.29 m |

注：1.機械を「ファインモード-F」（パワーブースト）で昇降量に対応させる。2.上記の荷重は、SAE J1097およびISO 10567油圧ショベルのリフティング能力規格に準拠したものです。3.定格負荷は、油圧式昇降能力の87%または転倒荷重の75%を超えないこと。4.アスタリスク（*）の付いた定格荷重は、ティッピンググロードではなく、油圧容量によって制限されます。



主要装備

標準およびオプション装備

● = 標準 / ○ = オプション

エンジン

| | |
|---|---|
| ターボチャージャー付き4ストロークディーゼルエンジン（水冷、ダイレクトインジェクション、チャージドエアクーラー付き、EUステージV要件に適合） | ● |
| リバーシブル機能付き電動冷却ファン | ● |
| 燃料遮断バルブ | ● |
| 水分分離機能付き燃料フィルタ | ● |
| エンジンブロックヒータ | ○ |
| ディーゼル式冷却水ヒータ | ○ |
| ターボタイマー（オプション） | ○ |
| ターボタイマー（オプション） | ○ |
| ヒータ付水分離器 | ○ |
| 寒冷地仕様 | ○ |
| エンジンオイルのオイルサンプリング | ○ |

電気・電子制御システム

| | |
|-----------------------------|---|
| 盗難防止システム（コードロック） | ● |
| オルタネータ 180 A | ● |
| オートアイドルリングシステム | ● |
| 主バッテリースイッチのロックアウト / タグアウト機能 | ● |
| 標準ライト | ● |
| バッテリー、2 x 12 V / 100 Ah | ● |
| スタータモータ、24V/5.5kW | ● |
| 基本ライトパッケージ | ○ |
| 上級ライトパッケージ | ○ |
| デラックスライトパッケージ | ○ |
| アームライト | ○ |
| LHライト | ○ |

下部走行体および構造

| | |
|---------------------------------------|---|
| 3点側面アクセス | ● |
| 直接給油式DEF（アドブルー）／確認ゲージおよび飛散防止ガード | ● |
| 手すり付アクセス部 | ● |
| 油圧式トラック調節機構 | ● |
| グリース封印・シーリングトラックリンク | ● |
| 500 / 600 / 700 / 750 mm（トリプルグロウサー付き） | ○ |
| 600 / 700 mm HD | ○ |
| 500 / 600 mm ゴムパッド & 追加ゴムパッド | ○ |
| GP / HDアンダーカバー | ○ |
| GP / HDベリーカバー | ○ |
| 3,200kgカウンターウェイト | ● |
| 3,500kgカウンターウェイト | ○ |
| ドーザブレード | ○ |

標準およびオプション装備

● = 標準 / ○ = オプション

油圧システム

| | |
|--|---|
| EH（電動油圧）制御システム | ● |
| 10段階の新しい作業モード | ● |
| 自動パワーブースト | ● |
| ワンタッチパワーブースト | ● |
| 優先度調整 | ● |
| ブーム下げ速度制御 | ● |
| 衝撃低減機能 | ● |
| ブーム用ホース破裂防止バルブ | ● |
| アーム用ホース破裂防止バルブ | ● |
| ジョイスティック、セミロング / 4スイッチ / 4スイッチ & 1比例 / シンプルL8 / L8 | ○ |
| 油圧オイル ミネラル 32 / 46 / 68 | ○ |
| ロングライフ油圧オイル ミネラル 32 / 46 / 68 | ○ |
| 作動油、生分解性オイル46 | ○ |
| 操作パターンチェンジ | ○ |
| ブームフロート機能 | ○ |
| ストレート走行ペダル | ○ |
| コンフォートドライブコントロール | ○ |
| クリープモード | ○ |
| 専用ドレインライン | ○ |
| 可変X3 P-Q制御 | ○ |

キャブ・インテリア

| | |
|-------------------------------------|---|
| キーレスエンジン始動・停止 | ● |
| 8インチHDディスプレイ | ● |
| ROPS認証キャビン | ● |
| 傾斜可能な左コンソール | ● |
| デジタル時計 | ● |
| 冷暖房付きの多目的収納スペース | ● |
| 標準アームレスト | ● |
| キネマティックセンサーパッケージオプション付きワイヤレスモバイル充電器 | ○ |
| 1枚ガラスのウィンドシールドキャビン | ○ |
| 大型ミラー付きキャビン（加熱式） | ○ |
| 大型ミラー付きキャビン | ○ |
| ベーシック / プレミアム / デラックスシート | ○ |
| デラックスアームレスト | ○ |
| シートベルト、2インチ2点式 / 3インチ2点式 | ○ |
| 空調管理 - HEPAフィルター | ○ |
| ラジオ・MP3/USB/Bluetooth機能付き | ○ |
| フロント雨よけ | ○ |
| サンシェード | ○ |
| 下側ワイパー | ○ |
| 屋根ハッチ用サンシールド | ○ |
| フットレスト（高マウント） | ○ |
| FOG（落下物防護） | ○ |
| FOPS（落下物保護構造） | ○ |
| 安全ネット | ○ |

| | |
|---|---|
| 標準およびオプション装備 | |
| ● = 標準 / ○ = オプション | |
| 掘削装置 | |
| 4.6 mモノブーム | ● |
| 4.72 mツーピースブーム | ○ |
| 2.5 mアーム | ● |
| 2.1m, 3.0mアーム | ○ |
| リンケージ | ● |
| リフティングアイ付きリンク | ○ |
| マシンコントロール | |
| キネマティックセンサーパッケージ | ○ |
| Volvo Co-Pilot 2ndディスプレイ、12.8インチタッチ対応フルHD | ○ |
| Dig Assist スタート | ○ |
| Dig Assist 2D | ○ |
| Dig Assist インフィールド設計 | ○ |
| Dig Assist 3D、トプコン 3D-MC | ○ |
| Dig Assist, インフィールドデザイン・アドバンスト | ○ |
| Dig Assist, オンボード計量 | ○ |
| ボルボ アクティブコントロール | ○ |
| Dig Assist、境界制限 | ○ |
| 安全とセキュリティ | |
| 走行アラーム、ピープ音 / ホワイต์ノイズ | ○ |
| 回転灯、LED | ○ |
| グリーンライト回転灯 | ○ |
| 後方カメラ | ● |
| サイドビューカメラ | ○ |
| HD VSV (ボルボ スマートビュー) | ○ |
| 障害物検知機能付きHD VSV | ○ |
| 障害物検知機能付きHD VSVの設置準備 | ○ |
| 整備とメンテナンス | |
| 燃料給油ポンプ | ○ |
| ジャンプスタートコネクタ | ○ |
| 自動給脂装置 | ○ |
| 車載工具 | ○ |

すべての製品がすべての市場で入手可能なわけではありません。当社の継続的な改善方針のもと、予告なく仕様やデザインを変更する権利を有します。イラストは必ずしも標準仕様のものを示しているわけではありません。

V O L V O