

makes a difference

### 製品のご用命、仕様に関するお問い合わせ

### **▶▶** 業務用製品コールセンター

Tel: 045-777-7410 Fax: 045-777-7411 受付時間: 9:00~17:00 月曜~金曜日(祝日、当社休日を除く)

### 製品の故障、修正、技術に関するお問い合わせ

### **>>** サービスフロント

お電話の際は事前に下記をご確認の上ご連絡ください。 ①機種名 ②購入時期 ③故障状況

Tel: 0570-78-3140 (ナビダイヤル) Fax: 045-438-1320 受付時間: 9:00~17:00 月曜~金曜日(祝日、当社休日を除く) FAXでの申込書は当社ホームページより出力できます。

### 営業拠点住所

日来促派任何				
	札	幌	〒003-0871	北海道札幌市白石区米里1条2丁目10番6号
	道	東	〒080-2463	北海道带広市西23条北1丁目7番5号
	北東	東北	〒020-0838	岩手県盛岡市津志田中央2丁目13番15号
	仙	台	〒981-3408	宮城県黒川郡大和町松坂平3丁目2番
	福	島	〒963-8052	福島県郡山市八山田1丁目1番
	新	潟	〒950-2032	新潟県新潟市西区的場流通2丁目1番11号
	宇都	都宮	₹321-0911	栃木県宇都宮市問屋町3172番16
	東	京	〒336-0022	埼玉県さいたま市南区白幡3丁目12番21号
	横	浜	〒223-0057	神奈川県横浜市港北区新羽町2076番地1
	静	岡	<b>∓</b> 422-8033	静岡県静岡市駿河区登呂2丁目16番16号
	北	陸	〒920-0362	石川県金沢市古府2丁目145
	名書	占屋	<b>∓</b> 468-0052	愛知県名古屋市天白区井口1丁目301番地
	大	阪	〒566-0062	大阪府摂津市鳥飼上4丁目2番26号
	広	島	〒733-0823	広島県広島市西区庚午南2丁目39番6号
	四	国	<del>7</del> 761-8071	香川県高松市伏石町2143番10号
	福	岡	₹811-2108	福岡県糟屋郡宇美町ゆりが丘2丁目6番1号
	鹿児	己島	〒891-0115	鹿児島県鹿児島市東開町3番地155号

### ケルヒャー ジャパン株式会社

本 社 〒222-0032 神奈川県横浜市港北区大豆戸町639番地3 Tel:045-438-1400 Fax:045-438-1401









業務用 シティキャリア

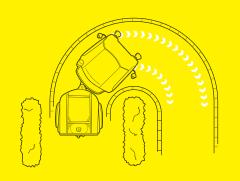
**MIC 42** 

### 環境に優しい万能マシン

季節や場所を問わない清掃と整備のソリューション 様々な作業シーンにフレキシブルに対応



### 清掃・除雪・草刈り 全てをこの一台に



### 驚愕のコンパクトボディ

市街地での使用を想定した車両には、相 応のコンパクトさが要求されます。 ケルヒャー シティキャリアは、この要求に

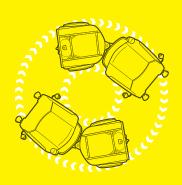
応えるべく、技術の限界まで小型化を追 求。さらには安定性の高いの低重心ボディ 徴です。



### 季節を問わない駆動力

トラクションコントロールシステム搭載の 油圧式四輪駆動システムが、常に最大の 走破性能を発揮します。

前輪が空転するような場面でも、自動油 圧制御システムにより瞬時に後輪へ油圧 と、極限まで低く設計された乗降口が特が振り分けられ、難なく悪路から抜け出す



常識を覆す革新的な中折れ式ステアリン グが、最大のフレキシビリティを実現。 前輪・後輪が寸分違わず同一軌道を走行 します。

この他に類を見ない操縦性は内輪差が生じ ないため、内輪差による衝突とは無縁なス トレスのない快適な運転をお約束します。

ケルヒャー MIC 42 は、多彩なアタッチメントを装着できる高い ハードな毎日の作業に。堅牢タフネス設計 ケルヒャー シティ 能力とバキュームスイーパーの機能を一台に集約。

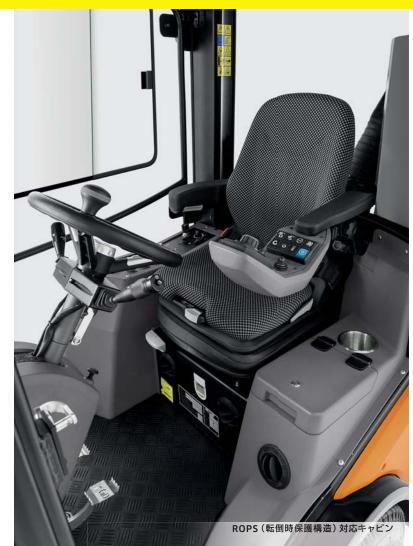
コンパクトかつ堅牢、そして高い動力性能でありながら最高レ ベルの排ガス規制(EPA Tier4)をクリアした環境保護性能を 有します。

操縦は直観的かつロジカル。様々なアタッチメントをシンプルな ジョイスティック(操作レバー)で操縦できます。また、視認性 の高いゆとりあるキャビンを特徴とし、季節を問わない快適で 安全な運転が可能です。さらには、アタッチメントの着脱を短 時間で行えるクイックシステムを装備し、柔軟かつ効率的な運 用が可能になります。

キャリアは建設機械のフレーム設計を取り入れ、特殊構造サポー トスチールフレームを採用。あらゆる車両部品・アタッチメント にも対応可能です。また、前後アクセル荷重が大きく、重量アタッ チメントのフロント装備も可能です。重負荷が伴う除雪作業や 草刈り作業に威力を発揮します。

快適なキャビン空間 快適なデザインの運転席により、従来より もストレスが少ないオペレーションを実現。さらには、360° 全視界を確保することで視認性を高め、安全性の向上にも寄与 しています。また、キャビンは ROPS\*(転倒時保護構造)対応。 そして、効率の良い換気システムとエアコン機能により、炎天 下や寒中でも快適な作業環境を維持します。

\* Roll-over Protective Structure

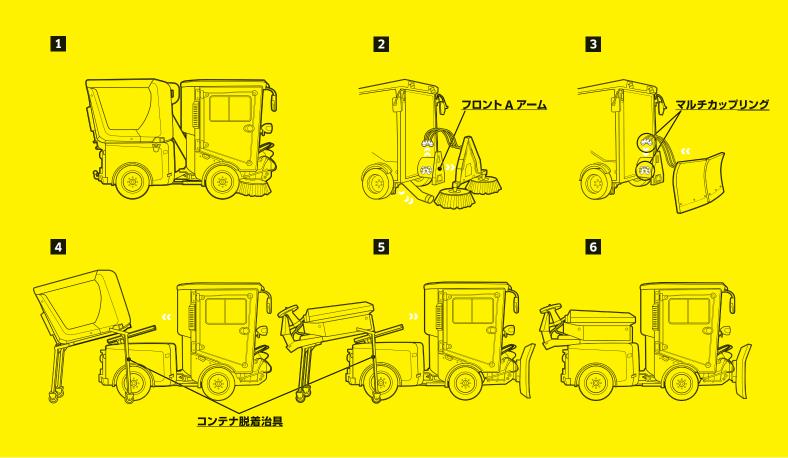






### 高出力クリーンエンジン 簡単着脱で よりフレキシブルに

### あっという間のクイック着脱



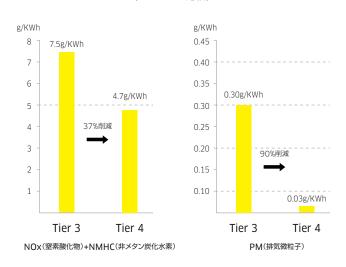
### クリーンエンジンで今日の多角的・多層的要求に、多種多様な ソリューションでお応えします。

今日の国・地域・世界レベルにおける、排ガス規制厳格化の世界的潮流を受け、車両駆動系に対する基準もまた、厳格化の一途を辿っています。ケルヒャーはこの課題に対し、ヤンマー社製コモンレール式ディーゼルエンジン 42HP(ディーゼル排気微粒子除去フィルター「DPF」)を採用することで、これをクリア。

高出力を誇りながら、DIRECTIVE 97/68/EC(オフロード車の排ガス規制) 指令に基づく Stage V/EPA Tier4 \*の排気ガス規制値を満たしています。低排出ゾーンでの使用にも対応し、かつ低燃費のため運用コストの大幅削減が可能です。

※ Tier4 とは 2013 年から EPA(米国連邦政府環境保護庁)が適用している第4次排出ガス規制です。それまでの Tier3 規制と比べて大幅に規制が強化され、一部専門家の間では「空気よりキレイな排気ガス」と言われています。

### **Tier4が求める基準値** (Tier3との比較)



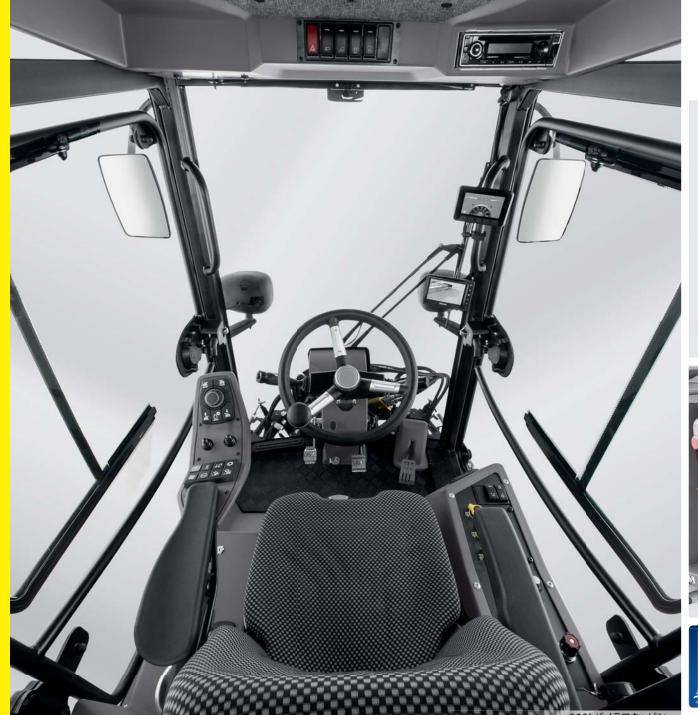
クイック着脱システムにより、フロント・リア用アタッチメントも一人で簡単かつ短時間で交換可能。 交換時間を短縮し、 これまでにないフレキシブルな使用を可能にします。

フロントAアームを採用 フロントA アームにより多彩な アタッチメント装着を可能にします。またケルヒャー純正 アタッチメントのみならず、既存の建設機械用アタッチメントの取り付けも可能にしました。

マルチカップリングシステムの採用によりレバー操作一つで 着脱が行えます。これまでのような複数の油圧ホースを個別に着脱する手間を省き、作業時間を大幅に削減します。

フロント・リア用アタッチメントの残圧処理機能により、 ご担当者様の作業負担を軽減します。リアアタッチメント の交換には、車両のダンプフレームおよびコンテナ脱着 治具を使用することで、少ない労力での簡単着脱が可能

6









全方位に隙なし。 この上なく 快適なキャビン。

あなたの仕事場をより魅力的に ケルヒャー シティキャリアは、 さらには、全方位視認が可能な 360°パノラマキャビンで安全 安全を確保できるドアから乗降できます。運転スペースは広く快 適で、操作部も見やすくレイアウトされています。また、両サイド 開閉式ウィンドウに、ボトルホルダー、USB 充電ポート、ロック 式収納コンパートメントなどが装備され、実用的で快適な装備が 運転でも担当者様の疲労を軽減します。

キャビンの機能性が自慢です。両サイドに配したドアは低床で、性を確保。革新的な換気システムが、真夏や真冬も最適な車内 環境を維持します。直感的に操作できる多機能ディスプレイは、 様々なデータや機能のモニタリング・調整が可能です。オプション の吸引ロリバースカメラ接続用 5 インチディスプレイにより作業 効率も向上。そして、人間工学に基づき設計された MIC 42 は、 満載です。また、エアクッションシートの採用により、長時間の AGR 品質認定マーク\* (Aktion gesunder Rücken e.V.) も 取得しています。

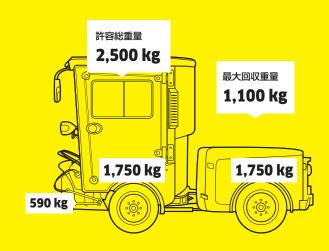
整備やメンテナンスの負担を軽減 高品質パーツの使用により、 定期点検の間隔を約500時間に設定することが出来ました。 運用年数・生産性の向上のみならず、点検・修理のロス時間を油圧制御部位の整備が容易に行えます。ユーザーフレンドリー 大幅に軽減します。さらには、お客様ご自身での点検作業も想 設計により、燃料クーラーやラジエーター、エアコンクーラー 定し、すべてのパーツに手が届くレイアウトを採用することで、の清掃も簡単に行えます。

整備・メンテナンス・クリーニングの省力化を追求しています。 例えば両サイドカバーは工具なしで開閉が可能で、エンジンや

## 01









最大のフレキシビリティ 天気予報が外れた — そんな時も MIC 42 なら大丈夫。わずかな時間でスイーパーアタッチメントから除雪アタッチメントへの交換が可能です。ケルヒャー シティクリーナー MC 130 の設計原理・基準を採用することで、着脱時間と人件費の大幅削減、最高のパフォーマンスを両立します。

高い互換性 フロントリフターの高キャパシティと、巨大な積載量と軸重が重量アタッチメントの装着を可能にし、重負荷に対応する PTO (動力取出し装置) が極限条件下での使用を可能にします。また、標準仕様のフロント A アームは、ケルヒャー製以外の他メーカー製アタッチメントはもちろん、オプションのアダプターキットを使用することで MC 50 用アタッチメントにも対応します。

高性能な油圧システム 油圧システムは、様々な作業シーンに応じて PTO\*供給作動油量をフロント最大 60L/分、リア最大40L/分供給することが出来ます。

油圧コントロールユニット フロント・リアアタッチメントは運転席から直接コントロール可能です。さらにはオプションとして、走行車線外への投雪を可能にするアタッチメントもご用意出来ます。

※ Power take-off:動力取り出し装置









10 11

## 清掃作業

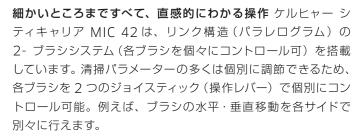








WN. AK 818



吸引口は粗ゴミ回収機能付きで大きいゴミも回収することが 可能。さらには吸引口の設置位置を前方車輪の外径内に収め ることで、吸引口への衝突ダメージを防ぎます。

清掃はエコスイッチのみで操作可能。運転に慣れていないドラ イバーでも簡単に扱うことができます。

そしてマシンの再スタートには前回使用時の設定を継続。タイ ムロスを省いたスピーディな起動を可能にします。

新設計 吸引タービン ケルヒャーの吸引タービンは、画期的な 複合材料を使用。空力効率を最適化し、高い静音性を実現し ました。ゴミは800Lダストコンテナに収集され、一般的な 標準コンテナであれば、ハイダンプで簡単に廃棄できます。こ の廃棄プロセスも、運転席から直接操作可能です。さらには、 リサイクルシステムと併用することで、長時間稼動を実現しま した。

**アタッチメントは工具不要ですばやく交換** 毎日の作業では、ス ピードが命。清掃時のタイムロスを防ぐため、吸引チューブの 取り外しも、工具不要でスピーディに行えます。また吸引口 にも人間工学デザインを採用し、簡単着脱を実現。さらには、 ブラシ取り外しの時短化と、安全な保管を可能にする、ケル ヒャー特製ブラシワゴンもご用意しています。

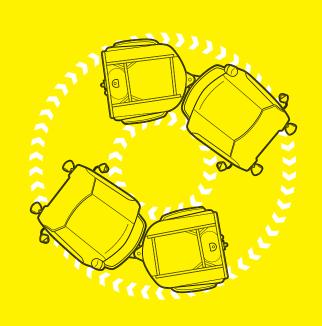
さらに、もっとフレキシブルに 三角型連結ユニットの採用による、 2- ブラシシステムへのサードブラシまたは雑草ブラシの取り付 けが可能。たったワンステップで雑草の除去・回収ができます。 このクラスでは他に類を見ない、フレキシブルな機能です。







# **り**ガーデンメンテナンス











操作性に優れた芝生にやさしい快適設計 ケルヒャー シティキャリア MIC 42 は、市街地の緑地エリアのメンテナンスや、デリケートなケアを要するゴルフ場でもご使用頂けます。

自重わずか 1,400kg の超軽量・低接地圧設計により、繊細な芝生エリアのメンテナンスを可能にしました。さらには、最小回転半径が小さく、狭い場所や樹木の周りも自由自在な運転を実現します。

また車高は 2m を下回るため、低木の下でも走行可能。精緻なステアリングで連結された前輪・後輪が、同一の軌道を走行することで芝生を保護します。そして何よりも、ホイールベースの長さがもたらす快適な乗り心地が、運転の疲労を軽減します。

ハードな使用や高重量もOK ケルヒャー シティキャリアは、ハードな使用と高重量装備のために設計された、軸重・積載量・掘削力が強みです。オプションの 1.4m 幅フレール式刈取り機や、1.8m 幅シックルバー式刈取り機など、大型のフロントアタッチメントに対応。さらには、別途アダプターキットを使用することで、MIC 26 / MIC 36 のアタッチメントにも対応します。

また、ダストコンテナは刈草の収集にも適しており、他の専用 コンテナへの交換は不要。吸引によるスムーズで効率的な刈取 りが可能です。

14