



無限の 可能性

ロータリークロープヘッダー

445 | 445^{PRO} | 460^{PRO} | 460^{PRO} | 490^{PRO}



酪農場でもバイオガス施設で



価値のある品質

新しい収穫ヘッダーを購入する際、いくつかの点が決め手となります。

- ✓ そのヘッダーは、あらゆる種類の果実に、可能な限り汎用的かつ安定的に使用できますか？
- ✓ その操作性と耐久性は期待通りですか？
- ✓ 将来、安定した価値で売却できますか？

Kemperの収穫ヘッダーが世界中で選ばれているのには、理由があります。約半分のフォーレージハーベスターはKemperのヘッダーを装備しており、そして、その数は増え続けています。

様々な用途に対応

農家によってニーズが異なります

Kemperのヘッダーは、それらのニーズに完全に満たすことができます。ほとんどの収穫条件に適しており、以下のような状況に汎用的に適応できます。

- 様々な種類の作物
- 異なる切断長
- 異なる畝幅
- 非常に短いまたは長い切断長
- 立っている作物や地面に横たわっている作物

Kemperの収穫ヘッダーがあれば、特に厳しい状況下でも、収穫をスムーズに行うことができます。

確実なクロープ供給

最適化されたフィーダーチャンネル設計と優れたリバーサー機能により、さらなるパフォーマンスを実現



すべてを管理下に

特許取得済みの爪が、トウモロコシをドラムの奥深くまで挿入し、掴みします。

さらにフレキシブルに

ガイドチューブの先端は調節可能で、どんな列幅にもフィットします。

より細い先端

最適な刈取りと均一なフィーディングを実現するガイドエレメント

高感度高さ検知センサー

電子制御によるヘッダーの高さと横方向のフロート制御。フラットな角度で均一な収穫が可能で、飼料への異物の混入を最小限に抑えます。

違いは細部に

季節を問わず、いつでも準備万端

収穫が順調であれば全てうまくいく

フォーレイジハーベスターの性能を最大限に引き出します。すべての部品は極めて頑丈です

400^{PRO}は、高収量作物にも、混合作物にも、もろい茎にも、すべてを拾い上げます。完璧なガイダンスのためにトランジションポイントが減っています。

幅広い用途

Kemper400シリーズ: 季節を問わず、いつでも利用可能。

高い収益性と幅広い用途がKemperヘッダーの特徴です。飼料やバイオガス製造に使用される茎の細い作物は、Kemperヘッダーでの収穫に適しています。最も厳しい収穫条件下であっても、高速回転ローターを搭載した無条式収穫システムで、作業幅全体にわたるスムーズな刈り取りが可能です。交換式セグメントと特殊スクレーパーを備えたのこぎり型ローターが、最適な収穫成果を得るための必要条件を整えます。

特に適応性が高い。

作物の種類によって、それぞれの問題があります。作物が絡まりあったり、機械に巻き付いたりすることがあります。Kemperヘッダーの開放型設計により、作物の残渣が地面に落ちることができ、作物の流れがフリーになることでヘッダー内部での詰まりが無くなります。



極端に埃っぽい環境に



幅広い用途で



湿った作物にも





キャビンより高い背丈の作物でも、
400^{PRO}シリーズのヘッダーは望み通りの結果を
お届けします

- 先端に付いたロッドセンサーによるヘッダーのアクティブ制御
- フラットな角度での均一な収穫
- 土砂混入の最小化
- 摩耗コストの低減とメンテナンスの軽減

背丈のある作物
にも



弊社の紹介ビデオ
をご覧ください。



圃場の ヒーロー

苦境に立たされても

倒伏や絡まりあった作物、長引く悪天候など、極端な収穫条件のもとでは、あなたを疲れ果てさせます。損失は誰もが望まないことです。しかし、このような過酷な条件下で何ができるでしょうか？

ここでは、Kemperのエンジニアの経験を試してみましょう。なぜなら、彼らは厳しい条件下で収穫ヘッダーを精密にテストし、的確な解決策を開発してきたからです。



倒伏の場合、ヘッダーの薄型設計のおかげで、すべての作物が大きなフィードドラムに優しく引き込まれ、安全にハーベスターの中へ供給されます。



農薬の使用量が減少しているため、雑草が生えることは珍しくありません。高速で回転する刃物ローターは、このような難題にも安全に対処できます。

445 – 絶対的な 信頼

細い茎の作物収穫に実績のあるヘッダー



幅広い 適用性

茎の細い作物の収穫に実績のあるヘッダー。
4つのインテイクドラムと2つのフィードドラムで構成される回転式インテイク機構をもち、簡単で堅牢な設計が特徴です。

単純で 堅牢

15,000人以上のお客様に今までこのモデルを選択いただいています。

高さ調整可能なチップとオーガーが作物のスムーズな流れを保证するため、倒伏の際に機械の性能を最大限に発揮できるモデルです。

445の詳細はこちら！



460^{PRO} 高い望みへ

細い茎の作物収穫向け
のパワフルヘッダー

厳しい作業に 威力を発揮

この汎用性の高いヘッダーは、その軽量さが特徴です。高速のこぎりローターが作物をきれいに刈り取り、横方向へのフィードドラムによってまとめられて細断ドラムへと供給されます。

4個の等しいサイズのドラムから直接送給

これは460^{PRO}の特徴です。各種作物は安全にハーベスターに送り込まれます。オーバーロードクラッチはオイルバスギアボックスに内蔵されています。

460^{PRO}の詳細はこちら!





460^{PRO}_ ストークバスター

トウモロコシ茎穿孔虫対策

トウモロコシ茎穿孔虫の 越冬場所を破壊

刈り株は幼虫が越冬するのに最適な場所です。
これを集中的に破壊することが特に重要です。

長続きさせる強烈な破壊

ストークバスターは収穫ヘッダーに内蔵されています。刈りがフォーレイジハーベスターのタイヤで押しつぶされる前に、集中的に粉碎します。

460^{PRO}ストークバスター
の詳細はこちら!



革新的な技術

ストークバスターの特徴:

- 旋回ギアボックスはメインフレームに内蔵
- カムクラッチが各ユニットを個別に保護
- 特殊形状のフレールにより、刈り株を完全に粉砕
- 特別な工具を必要としない多角形歯切りにより、数秒でフレールを交換可能
- 1列あたりわずか4hpの動力
- マルチングが不要な場合、素早く取り外し可能
- 3.3mの輸送幅を確保
- 重量はわずか600キロ



地面にスムーズに追従する空気圧システムで、エアシリンダーがベースフレームに内蔵されます。バックの時は自動的にユニットが上昇します。



制御バルブによりユニットの浮力圧力を調整でき、地面との接触を避けます。各ユニットの独立した振り子サスペンションによって、正確な地面への密着性が保証されます。





トウモロコシ茎穿孔虫の生活環



トウモロコシ茎穿孔虫の越冬場所を破壊

刈り株は幼虫が越冬するのに最適な場所です。これを集中的に破壊することが特に重要です。

FAOによると、トウモロコシ茎穿孔虫は世界のトウモロコシ栽培面積の4%を破壊しています。これは約6,000万人分の食糧に相当する面積です。ストークバスターは収穫ヘッダーに組み込まれており、刈り株がフォールディングハーベスターのタイヤで押しつぶされる前に、株を集中的に粉碎します。

*www.amw-nuetzlinge.de **2017年4月:www.lfl.bayern.de/ips/blattfruechte/030323/index.php

475^{PRO} – さらに 広範囲に

高収量トウモロコシの収穫に理想的なヘッダー



多用途に 適用

茎の細いの収穫に実績のある作業幅7.5mのヘッダー。
4つのインテイクドラムと2つフィードドラムで構成される回転式インテイク機構をもち、簡単で堅牢な設計が特徴です。

特徴的なのは2つの小さな外側ドラムです。
これらのドラムは、トウモロコシを内側にある大きなドラムに正確に送り込みます。

頑丈な角形管のベースフレームに、カムクラッチ内蔵の堅牢なギアユニットを搭載しています。

475^{PRO}の詳細はこちら!





490^{PRO}_ 全速前進

広範囲の収穫に最適な選択

トップ モデル

広い面積に最適なヘッダーです。作業幅9.0mの490^{PRO}は、400^{PRO}シリーズ最大の収穫ヘッダーです。6個の等しいサイズのドラムが特徴的です。

作物フローの最適化により、性能がさらに向上しました。素早い二段折りたたみ機能で、迅速な圃場移動と良好な視界を実現します。低重心のため、傾斜地でも安全に折り畳めます。

490^{PRO}の詳細はこちら!





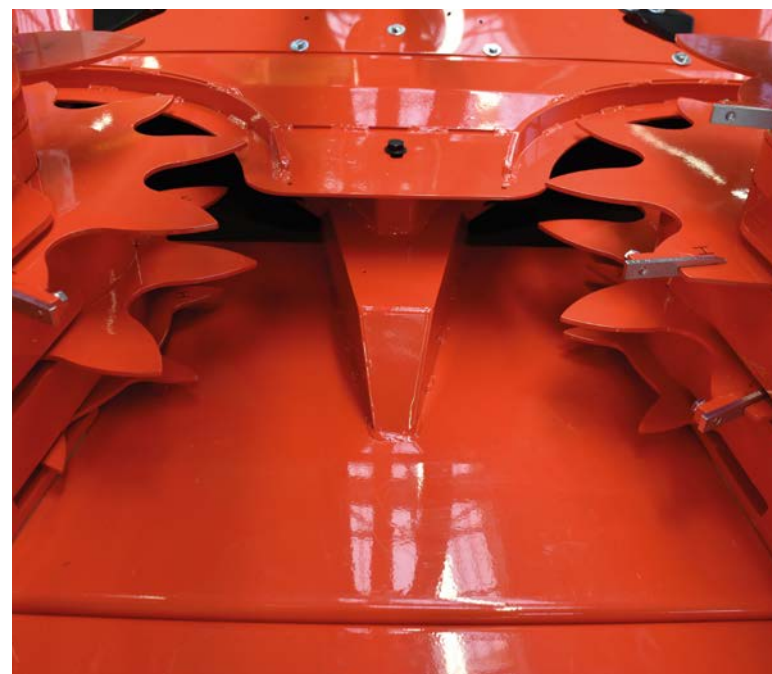
数々のメリット



完璧な 細断品質

均一な飼料組成はヘッダーから始まります。
作物がきれいに束ねられた状態でハーベスターに入って初めて、
長すぎる茎や葉の割合が最小限に抑えられます。

作物フローを完璧に束ねることで、
正確な切断長を実現します。



4つのギアを備えた
マルチスピードギアボックスにより、可変式ヘッダー駆動の有無にかかわらず、ヘッダー速度をあらゆる切断長に理想的に適合させることができます。

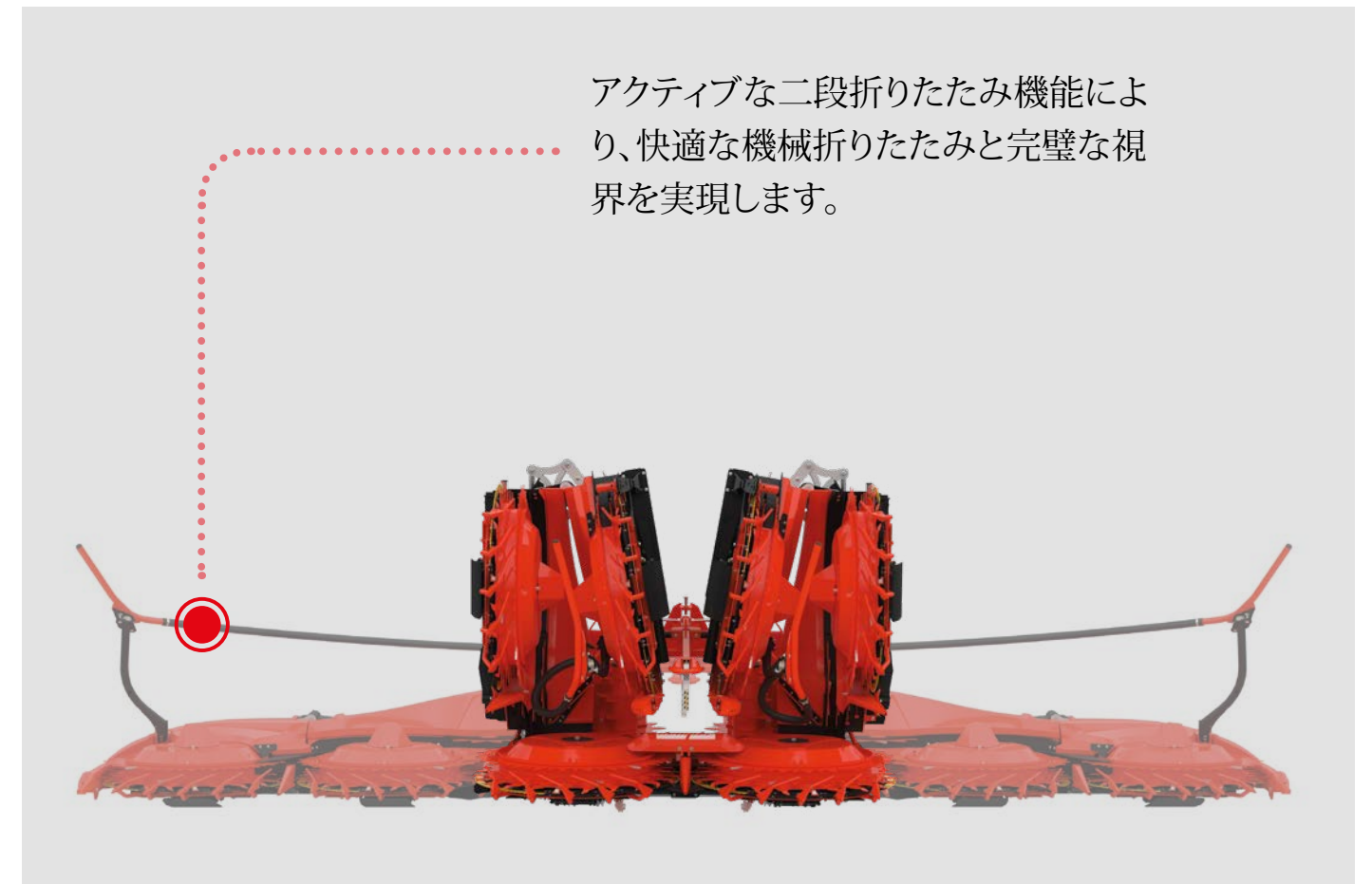
ステップが付いた横方向のしたフィーダドラムと、新型の特殊形状の底板が、飼料を全幅にわたって均等に配分するため、ハーベスター内に均等に飼料が送り込まれます。刈り株がすり抜けることはありません。

圃場では広く、 路上では小さく 安全に

大型ハーベスターの所有者および運転者として、お客様は特に安全な道路交通に責任があります。

Kemperもこの責任を認識しています。各作業幅の機器は、折りたたんだ状態で3メートルの運搬幅を実現しています。

(475PRO:3.30メートル)



アクティブな二段折りたたみ機能により、快適な機械折りたたみと完璧な視界を実現します。



内蔵の照明への接続は完全自動で行われます。



道路走行での最善の方法

コンフォート・サポートシャーシにより、遠くからでも高い視認性を実現します。キャビンを離れることなく、自動的に取り付け・取り外しが可能です。頑丈な設計で大型のホイールは長い耐用年数を保証します。



役に立つ オプション

特殊な使用条件のために、Kemperは作業を容易にするいくつかの有利な追加装置を提供しています。

圃場では容易い

電子油圧式フロートシステムは、完璧な地面追従と均一な刈り株揃えを保証します。



中央の先端にあるステアリングセンサーが、ヘッダーに正しい方向をに進むのをサポートします。



重いストークリフターの先端は、倒伏時に役に立ちます。

作物が地面全体に倒伏している場合は、高さ調整機能付きの専用のキットを取付することもできます。



最先端の技術

多くの場合、刈取り高が低いとあまり意味がありません。

なぜなら、茎の下部には栄養分がわずかしくなく、代わりに消化しにくいリグニンが多いからです。また、砂や土の堆積は飼料品質に悪影響を及ぼします。しかし、飼料が乏しい場合は、低刈りが必要な場合もあります。Kemperの収穫ヘッダーを使う場合、タイヤのサイズに関係なく、角度調整機能で刈り角度をできるだけ平らにすることができるからです。

異なるタイヤサイズに対応するため、刈り角度を調整できます。

メリット:

- トウモロコシの倒伏に対応する傾斜角
- 実の確実に収穫するためのフラットな角度
- 刈取高さの最適化



ヘッダー角度を調整するオプションを使用すると、タイヤサイズに関係なく常に地面に対するヘッダーの正しい位置を見つけることができます。



刈取角度はフレームを調整して簡単に行えます。



高い価値保持 高い再販価値 高い経済価値

Kemperのヘッダーは、プロによってプロのために開発されました。

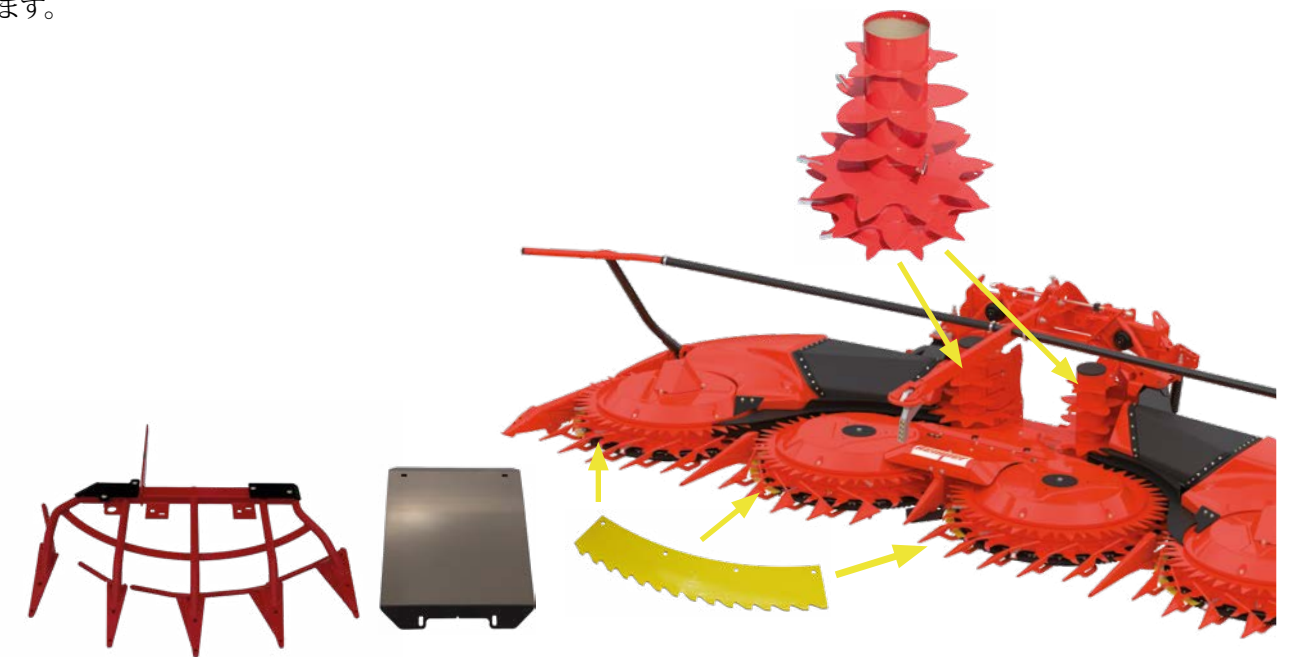
無駄な摩耗や故障によるコストを知っています。

PROシリーズの開発において、Kemperの収穫ヘッダーの長所はさらに強化されました。弊社の収穫ヘッダーの価値の高さはよく知られていますが、多くの重要な部品にHDバージョンを選択できるようになったことで、耐用年数がさらに長くなります。

Kemper製品に信頼を寄せてください!



Kemperは購入時の楽しさだけでなく、使い終わった後に売る楽しさも提供しています。



多くの部品がHDバージョンとして利用可能で、耐用年数の延長が保証され、収穫中または収穫後の無駄な修理を避けることができます。

確信に 数字でも

プロフェッショナル
プロダクティブ
プログレッシブ



技術データ		445	460 ^{PRO}	460 ^{PRO} ストークバスター	475 ^{PRO}	490 ^{PRO}
長さ	メートル	2.20	2.60	2.60	2.78	2.70
全体の幅	メートル	4.60	6.00	6.05	7.55	9.02
高さ	メートル	1.15 (1.50)	1.81 (2.90)	1.81 (2.95)	1.52 (3.65)	1.92 (2.65)
作業幅	メートル	4.55	6.00	6.00	7.50	9.00
輸送幅	メートル	2.47	3.00	3.30	3.30	3.00
重量	キロ	2.100	2.900	3.700	3.600	4.350



サービスの詳細は
こちら



Kemper Plusのウェブサイトでは、交換部品、
後付けバンドル、サービスビデオをご覧ください。

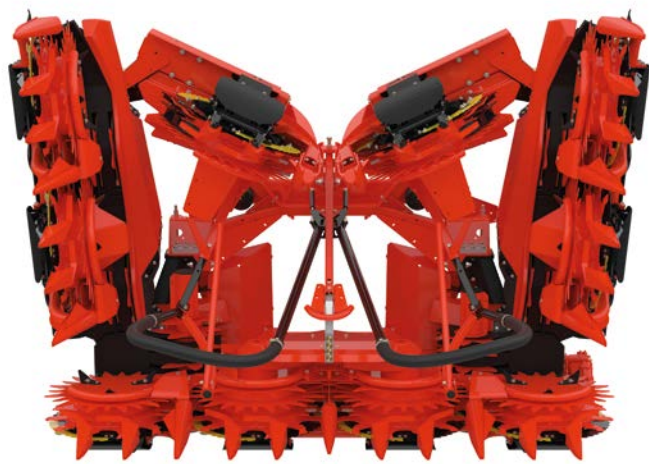
交換部品はウェブショップで確認できます。
QRコードをスキャンして、始めましょう!



KEMPERは さらなる製品を提供し ます。

当社は100年以上続くドイツの企業で、世界中のプロフェッショナル・ユーザーのための最高品質の機械を開発、製造、販売しています

各バージョンの詳細については、弊社のウェブサイト
www.kemper-stadtlohn.deをご覧ください。



小径ドラムヘッダーシリーズ
-コンパクトタイプ

各メーカーの自走式フォーレイジハーベスター用小径ドラムヘッダー。高さ3.5m以内のトウモロコシやホールクroppサイレイジなどの収穫に最適です。



大径ドラムヘッダーシリーズ
-背の高い作物向け

各メーカーの自走式フォーレイジハーベスター用大径ドラムヘッダー。高さ3.50m以上のトウモロコシ、ススキなどに最適です。



Profiクラッカー
-鋭い噛みつき

高い信頼性でトラブルのない収穫。酪農場向けの長い切断長でも、バイオガス設備用の短い切断長でも、Kemper ProfiCracker™は常に完璧なソリューションを提供します。



ピックアップ
-賞コレクター

特許取得済みのオーガ形状により、最もパワフルなフォーレイジハーベスターも最大限に活用できます。最も厳しい用途においても、駆動部と作物フロー部品は高い耐久性を示します。



収穫が順調であれば 全てうまくいく

プロフェッショナル・ユーザーのための高品質製品。これが、無条式収穫ヘッダー業界 No.1のKemper社の基本理念です。

ノウハウと経験が、革新的なソリューションと優れた品質の基礎となっています。弊社は100年以上にわたって、プロフェッショナル・ユーザーのための最高品質の機械を開発、製造、販売しています。

我々にとって、「ドイツ製」は単なるシールではありません。ミュンスターランドにある10万m²の敷地で、Kemperは約330人の従

業員を雇用しています。弊社では、開発、カスタマーサービス、生産が緊密にネットワーク化されています。これが継続的な製品開発の保証となっています。

Kemperは優れたディーラーネットワークを持っています。カスタマーサービスおよびスペアパーツ・チームと協力し、弊社は必要に応じて強力なサービスを提供します。そのため、購入前も購入後も、フォーレージハーベスター用アタッチメントの世界有数のメーカーの経験を信頼していただくことができます。



Kemperの詳細については、こちらをご覧ください。



Maschinenfabrik KEMPER GmbH & Co. KG
ブロイ、D-48703シュタットローン

電話番号:+49 (0) 2563-88-0
ファックス:+49 (0) 2563-88-3199

info@kemper-stadtlohn.de
www.kemper-stadtlohn.de

f @Maschinenfabrik.Kemper.Stadtlohn
y @KemperVideo



Kemperの詳細については、
こちらをご覧ください。